04008770110040048

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 877**

1 Οκτωβρίου 2004

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 1962

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορεμάτων στην περιοχή του Δήμου Ωραιοκάστρου Ν. Θεσ/νίκης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3010/23.4.2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» ΦΕΚ 91Α/25.4.2002.

2) Τις διατάξεις του Ν.2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 107 Α/1997).

3) Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα (ΦΕΚ 137Α/1985) που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α/1992 και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38Α/1997).

4) Τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.3044/2002 (ΦΕΚ197Α/27.8.2002) για την «Άσκηση αρμοδιοτήτων του Πολεοδομικού Σχεδιασμού».

5).Την με αρ. πρωτ. 07/9947/28.1.2002 απόφαση προϊσταμένου. Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ. για τον καθορισμό οριογραμμών των υδατορεμάτων.

6) Την με αρ. 263/2001 απόφαση Δημ. Συμβουλίου.

7) Την με αρ. πρωτ. 1415/9.3.2004 απόφαση της Δ/νσης Δημοσίων Έργων, τμήμα Υδραυλικών μελετών έγκρισης της υδρολογικής - υδραυλικής μελέτης του προς καθορισμό των οριογραμμών ρέματος, αποφασίζουμε:

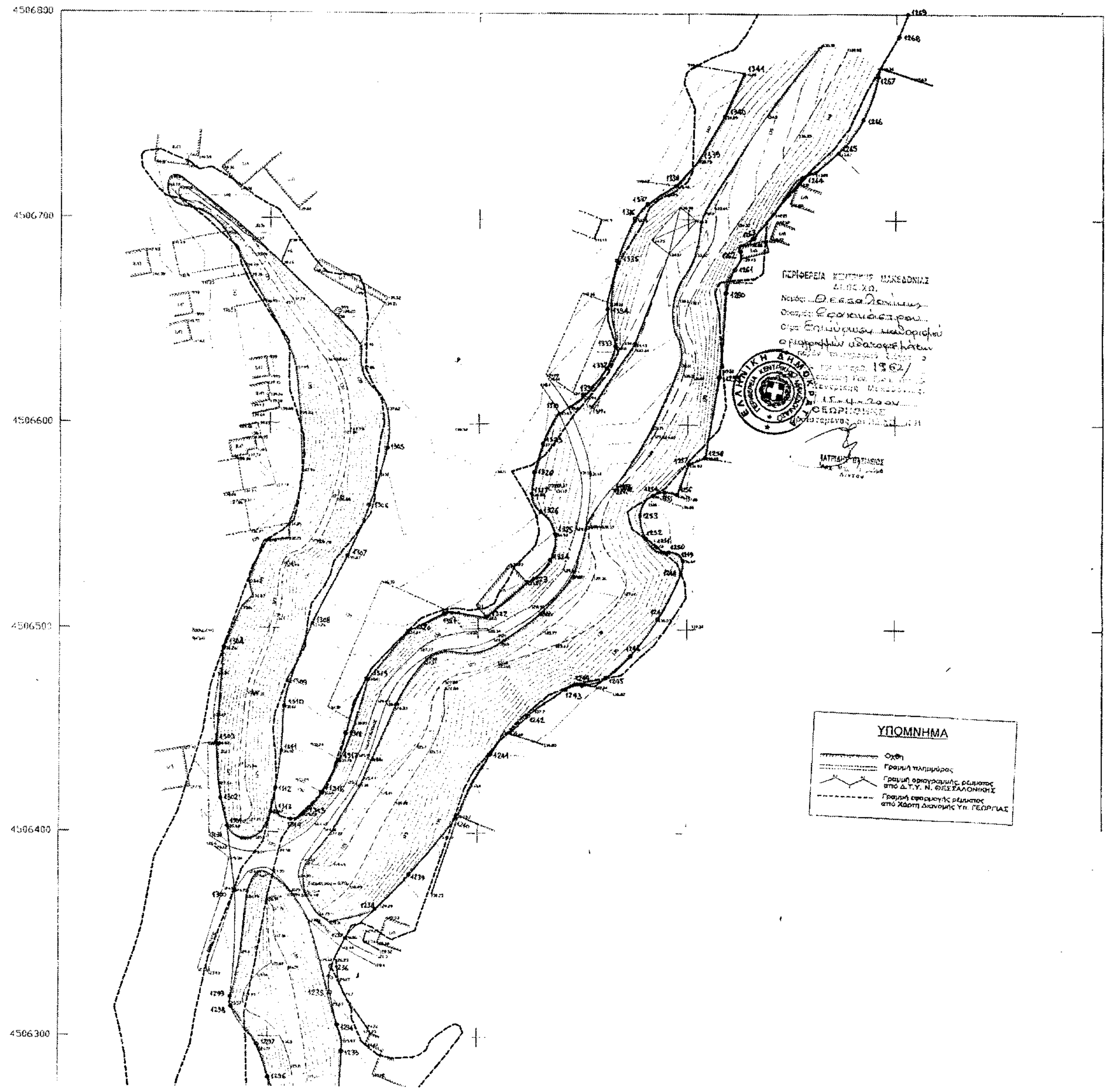
Επικυρώνεται ο καθορισμός των οριογραμμών των υδατορεμάτων της περιοχής του Δήμου Ωραιοκάστρου Ν. Θεσ/νίκης, με τις συντεταγμένες των κορυφών των πολυγωνομετρικών των γραμμών όπως αυτές σημειώνονται στα τοπογραφικά διαγράμματα κλίμακας 1:1000 που συνοδεύουν την παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

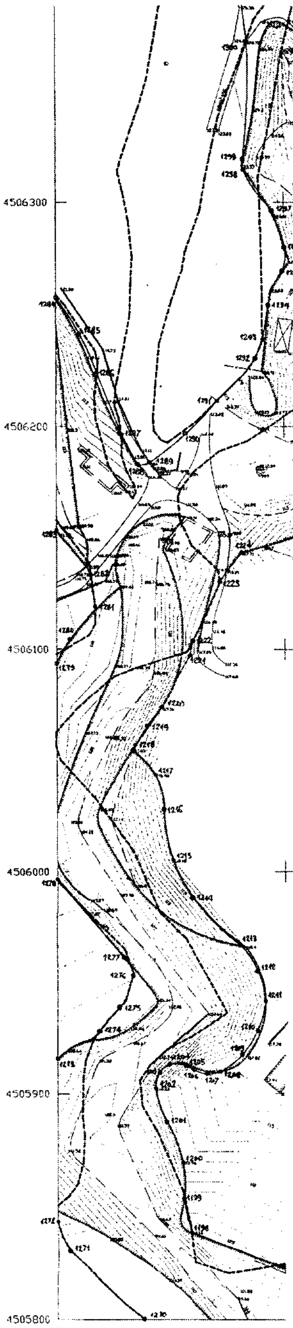
Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως μαζί με τα Τοπογραφικά διαγράμματα και τον Πίνακα Συντεταγμένων των κορυφών των υδατορεμάτων που τη συνοδεύουν.

Θεσσαλονίκη, 13 Σεπτεμβρίου 2004

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΟΤΡΑΣ


4506800
4506700
4506600
4506500
4506400
4506300
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Οχθη
Γραμμή πλημμύρας
Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 16			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 16		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1196	410829.33	4505809.44	1253	410977.52	4506555.99
1197	410826.03	4505811.65	1254	410983.16	4506565.14
1198	410798.79	4505837.85	1255	410988.67	4506568.84
1199	410756.25	4505852.90	1256	410995.07	4506565.34
1200	410754.59	4505869.23	1257	411000.74	4506580.42
1201	410747.96	4505887.44	1258	411008.98	4506583.61
1202	410743.04	4505902.33	1259	411015.77	4506623.09
1203	410744.82	4505909.45	1260	411018.87	4506664.45
1204	410748.90	4505912.81	1261	411023.08	4506675.61
1205	410758.34	4505912.45	1262	411025.50	4506694.96
1206	410759.49	4505910.59	1263	411032.25	4506691.34
1207	410765.08	4505908.48	1264	411055.42	4506720.77
1208	410770.84	4505909.46	1265	411072.47	4506732.32
1209	410780.82	4505918.95	1266	411084.75	4506748.70
1210	410787.76	4505928.41	1267	411093.70	4506769.52
1211	410791.35	4505941.31	1268	411101.20	4506786.86
1212	410787.84	4505954.82	1269	411105.63	4506800.00
1213	410780.23	4505966.52	1270	410737.94	4505800.00
1214	410759.48	4505988.38	1271	410705.41	4505830.04
1215	410750.74	4506006.20	1272	410700.00	4505842.71
1216	410746.89	4506027.90	1273	410700.00	4505916.43
1217	410743.08	4506043.23	1274	410716.20	4505927.42
1218	410733.61	4506054.27	1275	410726.83	4505938.08
1219	410739.77	4506065.48	1276	410732.98	4505952.57
1220	410746.89	4506073.37	1277	410729.21	4505981.20
1221	410758.10	4506097.17	1278	410700.00	4505996.73
1222	410759.41	4506103.73	1279	410700.00	4506080.42
1223	410771.54	4506130.75	1280	410706.42	4506103.84
1224	410780.51	4506143.04	1281	410718.89	4506118.33
1225	410820.80	4506155.94	1282	410714.94	4506133.51
1226	410824.38	4506159.41	1283	410700.17	4506153.12
1227	410832.80	4506182.49	1284	410700.00	4506257.55
1228	410836.42	4506199.52	1285	410710.36	4506241.60
1229	410839.03	4506224.84	1286	410717.92	4506224.15
1230	410838.57	4506244.12	1287	410728.51	4506196.88
1231	410835.71	4506257.82	1288	410735.70	4506183.04
1232	410834.48	4506269.98	1289	410740.67	4506183.51
1233	410835.06	4506292.95	1290	410756.44	4506196.48
1234	410833.36	4506306.05	1291	410770.30	4506211.49
1235	410829.67	4506321.73	1292	410787.18	4506230.72
1236	410830.41	4506333.76	1293	410790.51	4506239.01
1237	410836.39	4506347.83	1294	410792.89	4506254.56
1238	410851.25	4506362.38	1295	410799.57	4506289.64
1239	410867.64	4506379.19	1296	410800.07	4506280.53
1240	410882.82	4506407.37	1297	410794.15	4506296.06
1241	410908.15	4506438.98	1298	410782.08	4506314.84
1242	410924.18	4506457.84	1299	410781.71	4506319.06
1243	410941.82	4506470.49	1300	410783.67	4506371.33
1244	410950.05	4506473.05	1301	410779.88	4506402.84
1245	410961.39	4506476.20	1302	410776.71	4506418.42
1246	410972.90	4506486.86	1303	410774.73	4506444.07
1247	410988.26	4506504.83	1304	410777.80	4506490.39
1248	410992.33	4506527.32	1305	410858.32	4506597.60
1249	410997.87	4506533.70	1306	410847.91	4506560.04
1250	410991.61	4506537.70	1307	410837.47	4506535.21
1251	410985.18	4506540.19	1308	410820.85	4506502.32
1252	410980.53	4506544.22	1309	410810.53	4506474.97

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 16			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 16		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1310	410807.68	4506452.68			
1311	410806.22	4506440.69			
1312	410803.67	4506421.96			
1313	410804.59	4506409.47			
1314	410811.09	4506406.46			
1315	410818.98	4506408.85			
1316	410825.34	4506419.64			
1317	410833.87	4506435.73			
1318	410837.38	4506449.68			
1319	410846.91	4506476.34			
1320	410866.33	4506496.44			
1321	410883.94	4506507.71			
1322	410903.93	4506508.49			
1323	410923.61	4506522.47			
1324	410934.37	4506533.48			
1325	410936.50	4506546.25			
1326	410929.83	4506556.88			
1327	410926.41	4506565.92			
1328	410928.73	4506578.24			
1329	410930.60	4506590.24			
1330	410938.15	4506604.47			
1331	410949.73	4506613.28			
1332	410960.79	4506626.82			
1333	410964.82	4506637.44			
1334	410981.38	4506656.26			
1335	410966.14	4506679.58			
1336	410974.38	4506700.08			
1337	410980.48	4506707.57			
1338	410993.89	4506716.66			
1339	411004.84	4506728.60			
1340	411017.57	4506749.87			
1341	411027.08	4506770.98			

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΜΑΤΟΣ

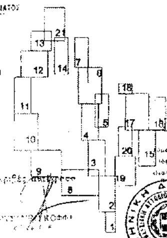
Καθορίζεται η ... ρέμματος όπως ... τα στοιχεία ... και σημειώνεται με ...

Θεσ/νίκη 20-1-12-01

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΡΟΪΔΗΣ

Ακριβές αντίγραφο



Θεσ/νίκη 20/12/01

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος Τμ. Οικοπεδικών Χώρων και Απαλλοτριώσεων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ

Τοπογράφος Μηχανικός με Α.Β.

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ... ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

σύμφωνα με την 071994/ ...

Θεσ/νίκη 28/1/02

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Ν.ΚΟΥΠΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000 ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 16
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ

Η ... υδραυλική ... στις απαιτήσεις του Ν. 1739/... με το Ν. 3010/02

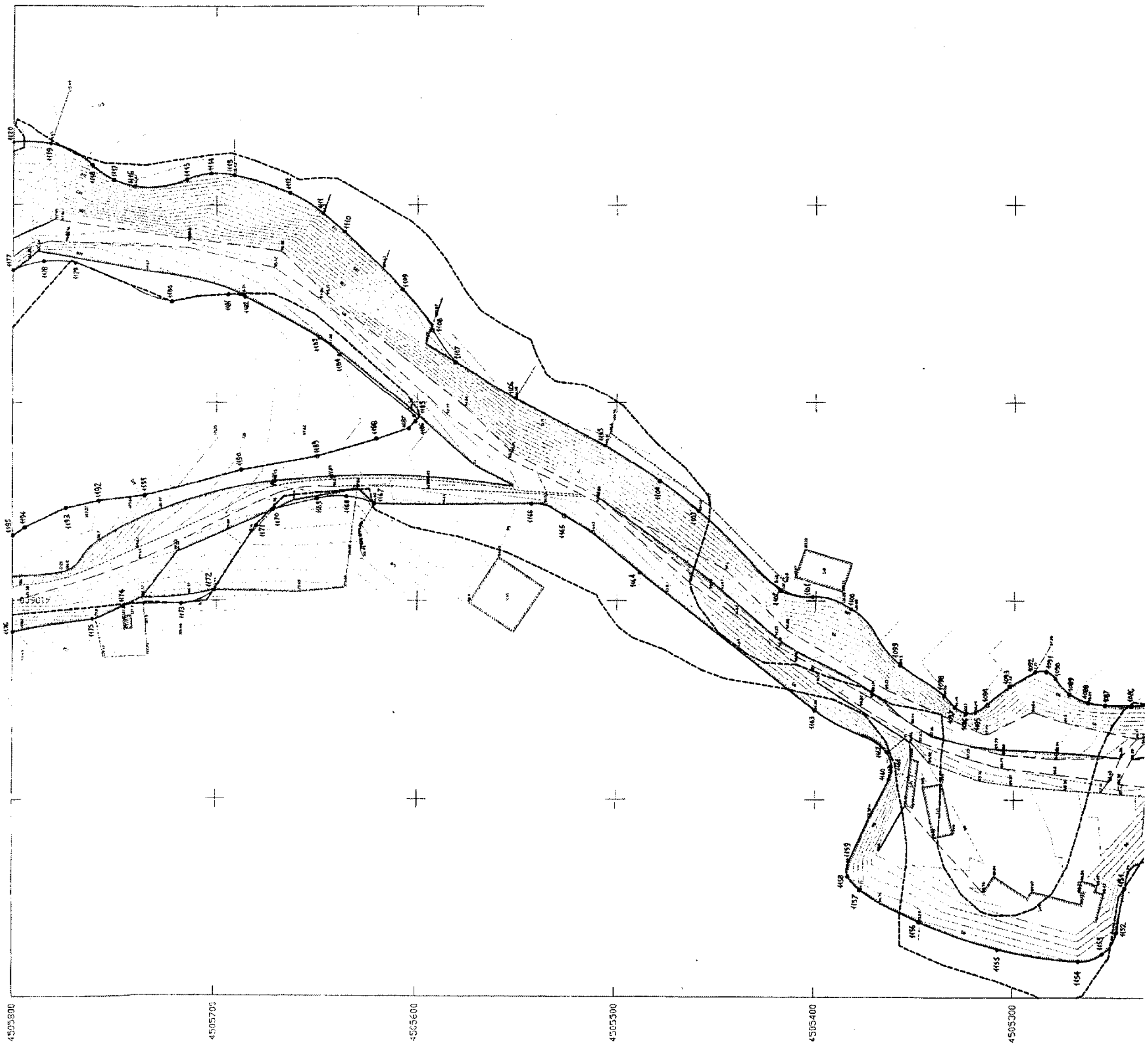
Θεσσαλονίκη, ...

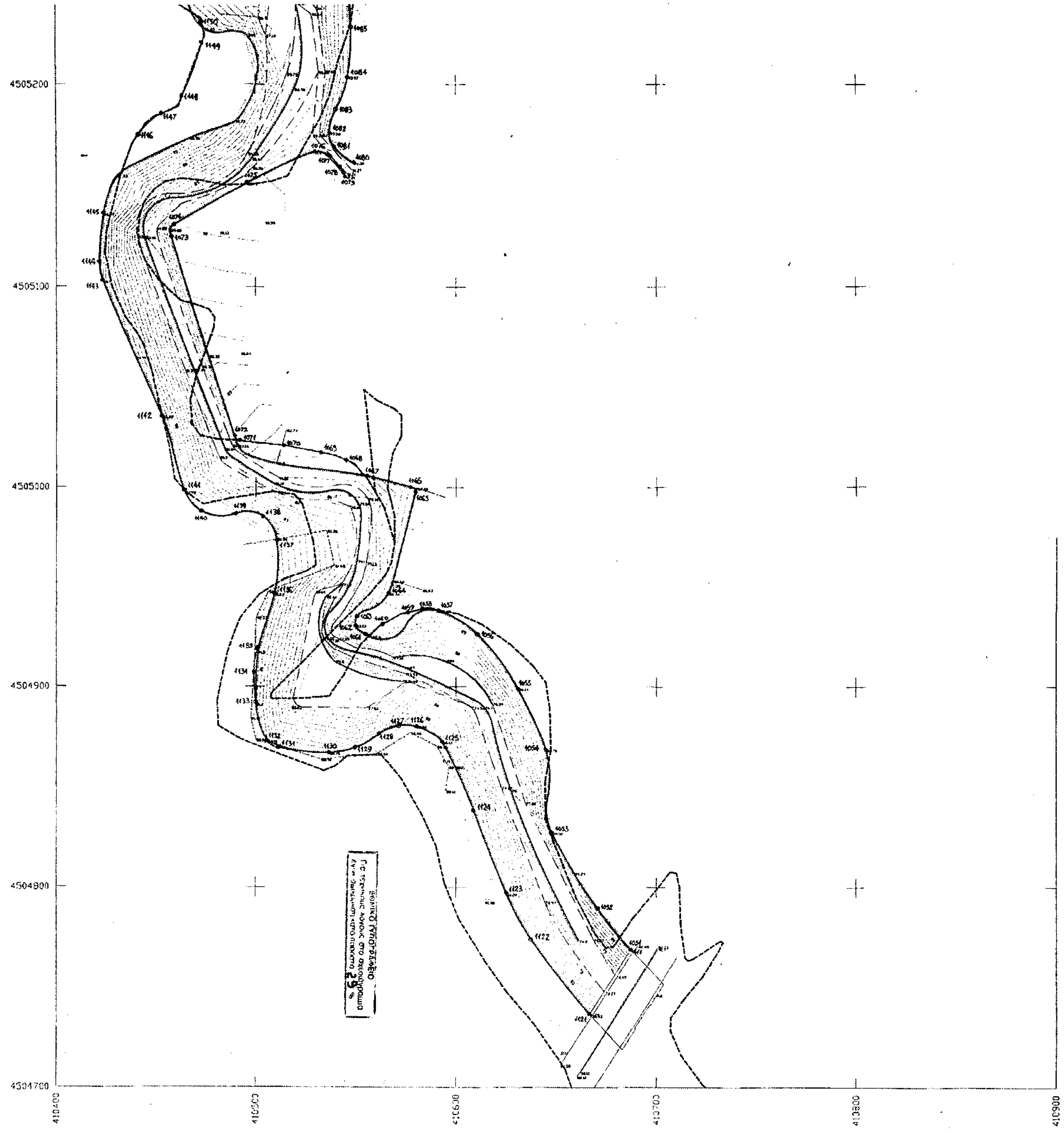
Ο Μηχανικός Δ.Σ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιογράφημα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 30 %

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 16			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 16		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1051	410687.22	4504768.93	1108	410736.70	4505591.96
1052	410670.65	4504788.36	1109	410757.19	4505608.90
1053	410647.78	4504827.35	1110	410788.20	4505636.12
1054	410644.95	4504868.48	1111	410793.98	4505647.01
1055	410631.16	4504890.06	1112	410800.25	4505663.39
1056	410611.16	4504925.84	1113	410815.44	4505691.18
1057	410591.97	4504937.65	1114	410816.23	4505702.80
1058	410583.69	4504938.79	1115	410813.10	4505714.67
1059	410576.44	4504937.08	1116	410809.84	4505740.84
1060	410563.78	4504931.14	1117	410813.95	4505750.71
1061	410555.65	4504925.86	1118	410820.51	4505761.16
1062	410550.16	4504930.35	1119	410831.03	4505781.53
1063	410551.45	4504955.34	1120	410831.73	4505800.00
1064	410568.40	4504948.33	1121	410866.43	4504736.61
1065	410580.09	4504997.81	1122	410837.77	4504773.61
1066	410577.63	4505000.34	1123	410825.11	4504790.08
1067	410556.30	4505005.73	1124	410808.73	4504838.13
1068	410546.02	4505013.32	1125	410693.12	4504872.38
1069	410533.38	4505017.45	1126	410679.97	4504879.98
1070	410514.69	4505020.65	1127	410570.97	4504860.19
1071	410492.22	4505023.35	1128	410562.03	4504876.39
1072	410489.45	4505028.65	1129	410530.11	4504886.42
1073	410457.88	4505124.57	1130	410538.95	4504898.81
1074	410458.70	4505130.49	1131	410511.50	4504869.36
1076	410485.78	4505151.82	1132	410508.16	4504872.72
1076	410529.57	4505166.61	1133	410500.04	4504891.97
1077	410537.44	4505184.85	1134	410499.22	4504907.20
1078	410542.44	4505159.72	1135	410501.05	4504918.61
1079	410545.27	4505154.88	1136	410509.38	4504945.92
1080	410549.20	4505161.57	1137	410510.84	4504973.33
1081	410539.48	4505169.48	1138	410503.65	4504985.21
1082	410537.27	4505176.68	1139	410489.73	4504986.42
1083	410540.48	4505187.30	1140	410472.04	4504988.09
1084	410546.36	4505203.47	1141	410463.09	4504998.50
1085	410545.02	4505220.16	1142	410452.89	4505035.19
1086	410547.77	4505240.62	1143	410423.51	4505102.71
1087	410547.79	4505253.45	1144	410421.78	4505112.15
1088	410549.19	4505261.83	1145	410423.84	4505135.92
1089	410553.18	4505270.98	1146	410441.98	4505174.45
1090	410560.70	4505278.12	1147	410452.90	4505185.50
1091	410564.66	4505282.91	1148	410469.26	4505194.01
1092	410564.16	4505289.44	1149	410473.40	4505220.62
1093	410556.90	4505302.26	1150	410472.84	4505230.63
1094	410548.17	4505313.84	1151	410454.28	4505243.38
1095	410544.38	4505319.78	1152	410432.80	4505247.38
1096	410543.03	4505324.42	1153	410421.96	4505263.98
1097	410546.53	4505326.59	1154	410418.15	4505280.04
1098	410552.48	4505335.32	1155	410424.34	4505307.53
1099	410568.21	4505357.52	1156	410438.20	4505347.13
1100	410590.47	4505382.45	1157	410454.03	4505376.88
1101	410602.20	4505401.50	1158	410460.68	4505382.87
1102	410605.15	4505417.56	1159	410489.23	4505382.43
1103	410645.25	4505458.80	1160	410510.40	4505363.07
1104	410660.41	4505478.02	1161	410517.45	4505361.84
1105	[illegible]	4505505.42	1162	410523.88	4505353.69
1106	410702.36	4505550.86	1163	410544.79	4505400.28
1107	410720.84	4505580.90	1164	410613.84	4505407.88





ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 15			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 15		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1165	410642.56	4505625.76			
1166	410648.70	4505642.27			
1167	410648.94	4505621.53			
1168	410652.54	4505655.17			
1169	410651.57	4505649.44			
1170	410646.22	4505671.43			
1171	410636.71	4505678.95			
1172	410606.23	4505701.21			
1173	410598.83	4505717.44			
1174	410597.02	4505746.14			
1175	410580.61	4505780.72			
1176	410584.14	4505800.00			
1177	410798.76	4505800.00			
1178	410771.23	4505784.79			
1179	410770.79	4505768.95			
1180	410751.67	4505722.16			
1181	410755.11	4505694.03			
1182	410753.82	4505685.59			
1183	410733.04	4505648.57			
1184	410724.50	4505636.54			
1185	410683.28	4505601.40			
1186	410680.55	4505601.01			
1187	410687.09	4505604.23			
1188	410681.38	4505620.53			
1189	410672.83	4505660.15			
1190	410666.87	4505683.15			
1191	410653.12	4505735.99			
1192	410650.41	4505757.67			
1193	410646.65	4505773.95			
1194	410637.02	4505783.74			
1195	410632.87	4505800.00			

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Χ.Ω.
Θεσσαλονίκης
Ωραιοκάστρου

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριοθέτησης ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή αποτύπωσης ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΜΑΤΟΣ

Θεσ/νίκη 20/12/01

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

28/11/02

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ
Ν.ΚΟΥΤΙΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΛ. 1:1000

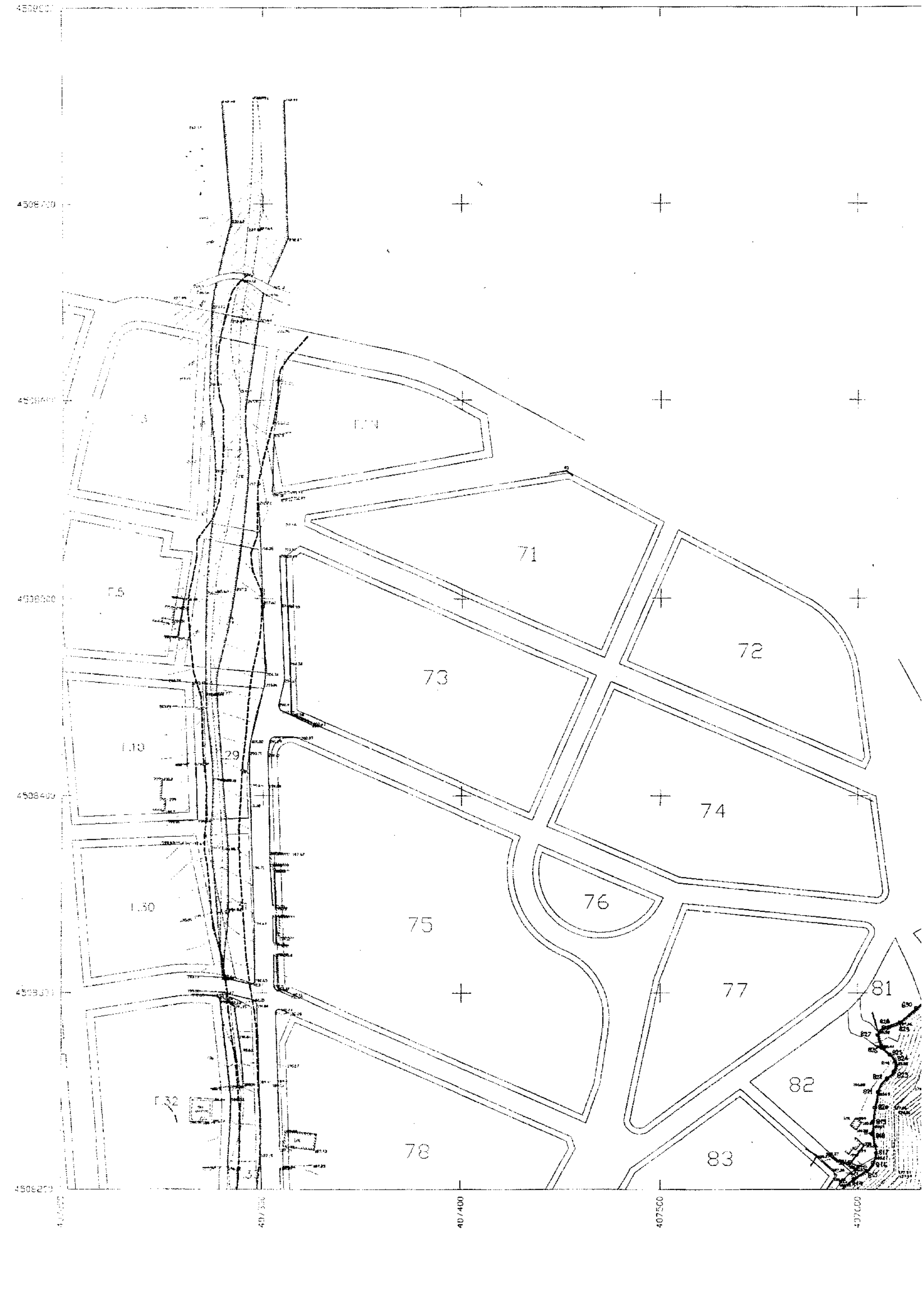
ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 15

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

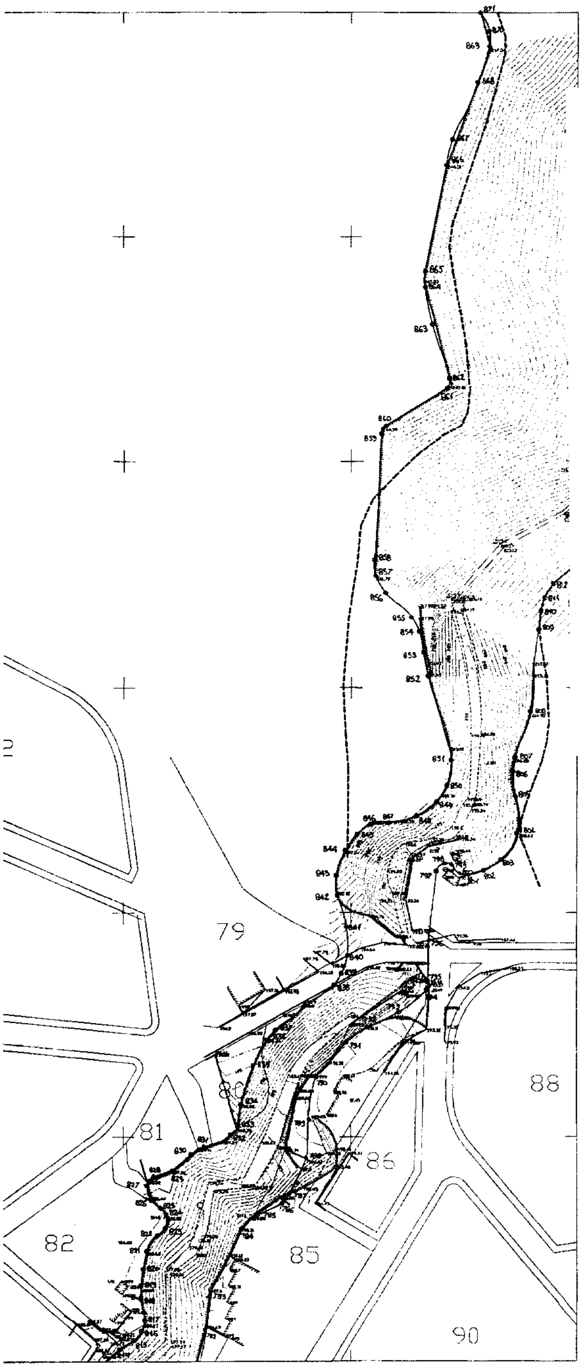
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ

Βερ. Βαφειάδου


71
72
73
74
75
76
77
78
81
82
83
29

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ.Ι.ΠΕ.ΧΩ.
Θεσσαλονίκη
Μακεδονίας
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
για τεχνικούς λόγους στο σχεδιόγραμμο
σμίκρυνση κατά ποσοστό 50 %



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 13			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 13		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
782	407636.15	4508213.90	839	407696.12	4508373.05
783	407638.11	4508229.05	840	407696.28	4508379.83
784	407651.90	4508259.03	841	407697.92	4508393.80
785	407659.24	4508265.27	842	407693.75	4508407.61
786	407660.83	4508270.28	843	407693.60	4508417.03
787	407673.11	4508274.65	844	407696.03	4508428.11
788	407680.47	4508290.27	845	407703.07	4508435.12
789	407681.51	4508307.75	846	407708.60	4508439.01
790	407684.60	4508326.89	847	407717.13	4508440.03
791	407696.27	4508342.29	848	407729.43	4508442.78
792	407707.28	4508348.65	849	407737.74	4508448.96
793	407720.75	4508356.49	850	407742.24	4508456.33
794	407733.08	4508365.17	851	407743.93	4508467.88
795	407733.91	4508369.37	852	407733.66	4508505.62
796	407734.09	4508387.18	853	407731.58	4508518.90
797	407737.38	4508417.73	854	407722.75	4508525.28
798	407740.89	4508421.55	855	407726.43	4508531.46
799	407744.13	4508421.08	856	407715.00	4508541.93
800	407747.74	4508417.19	857	407710.61	4508549.31
801	407751.49	4508416.76	858	407710.03	4508550.86
802	407758.35	4508418.38	859	407713.18	4508612.28
803	407765.90	4508423.42	860	407715.04	4508615.78
804	407773.28	4508434.87	861	407742.29	4508632.57
805	407772.48	4508451.73	862	407742.91	4508637.09
806	407771.57	4508462.89	863	407736.37	4508661.82
807	407772.63	4508468.88	864	407732.28	4508678.24
808	407778.94	4508489.27	865	407732.54	4508685.08
809	407782.50	4508528.19	866	407741.76	4508731.67
810	407783.47	4508534.86	867	407744.47	4508743.51
811	407785.42	4508540.46	868	407756.06	4508769.35
812	407789.25	4508546.27	869	407750.67	4508785.01
813	407800.00	4508554.21	870	407760.64	4508792.11
814	407598.30	4508205.38	871	407756.47	4508800.00
815	407606.08	4508209.60			
816	407606.38	4508213.95			
817	407609.48	4508218.29			
818	407607.70	4508228.08			
819	407607.85	4508234.07			
820	407608.75	4508241.52			
821	407610.26	4508249.37			
822	407614.86	4508256.36			
823	407618.36	4508259.89			
824	407618.72	4508264.98			
825	407616.58	4508268.06			
826	407612.53	4508271.68			
827	407610.44	4508278.53			
828	407613.44	4508282.41			
829	407621.99	4508285.08			
830	407630.37	4508292.70			
831	407635.42	4508295.21			
832	407647.25	4508300.68			
833	407650.96	4508305.00			
834	407651.57	4508314.01			
835	407657.28	4508331.95			
836	407663.14	4508343.24			
837	407667.09	4508347.97			
838	407682.80	4508367.85			

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

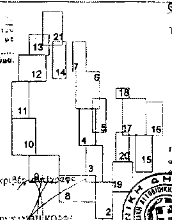
Θεσ/νίκη 2.../12/01

Καθορίζεται η ... του ρέμματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία ... και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.

Θεσ/νίκη 2.../12/01

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΡΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



Ακριβές Αντίγραφο

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΦΦΑ
ΔΕ με Α' Β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ...
Τμ. Οικιστικών ... και Απαλλοτριώσεων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχ.

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την 0Σ/9945/03/02 απόφαση και
Θεσ/νίκη 28/1/02
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ...

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ		
ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Ν.ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000	ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 13
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		

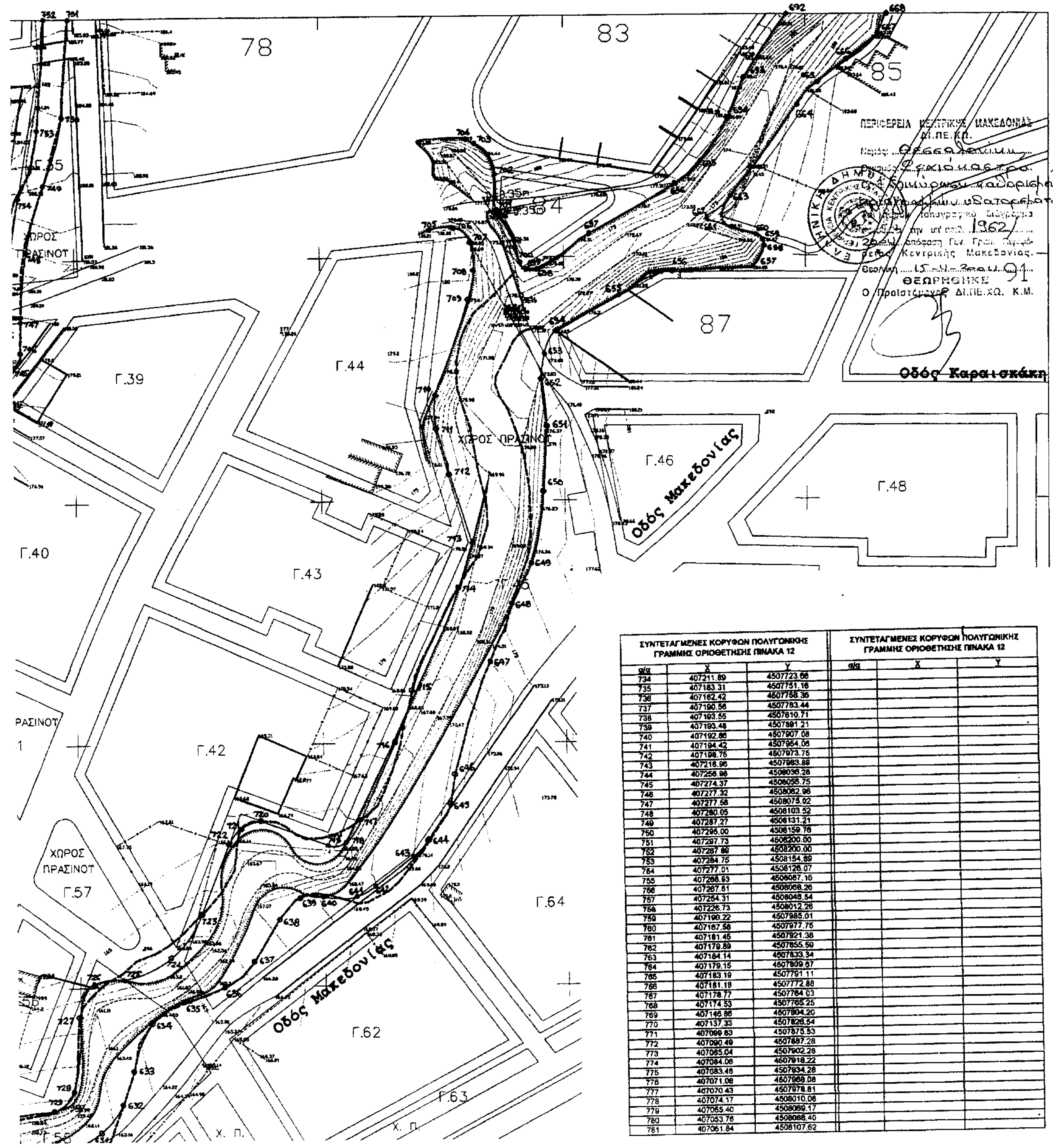
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

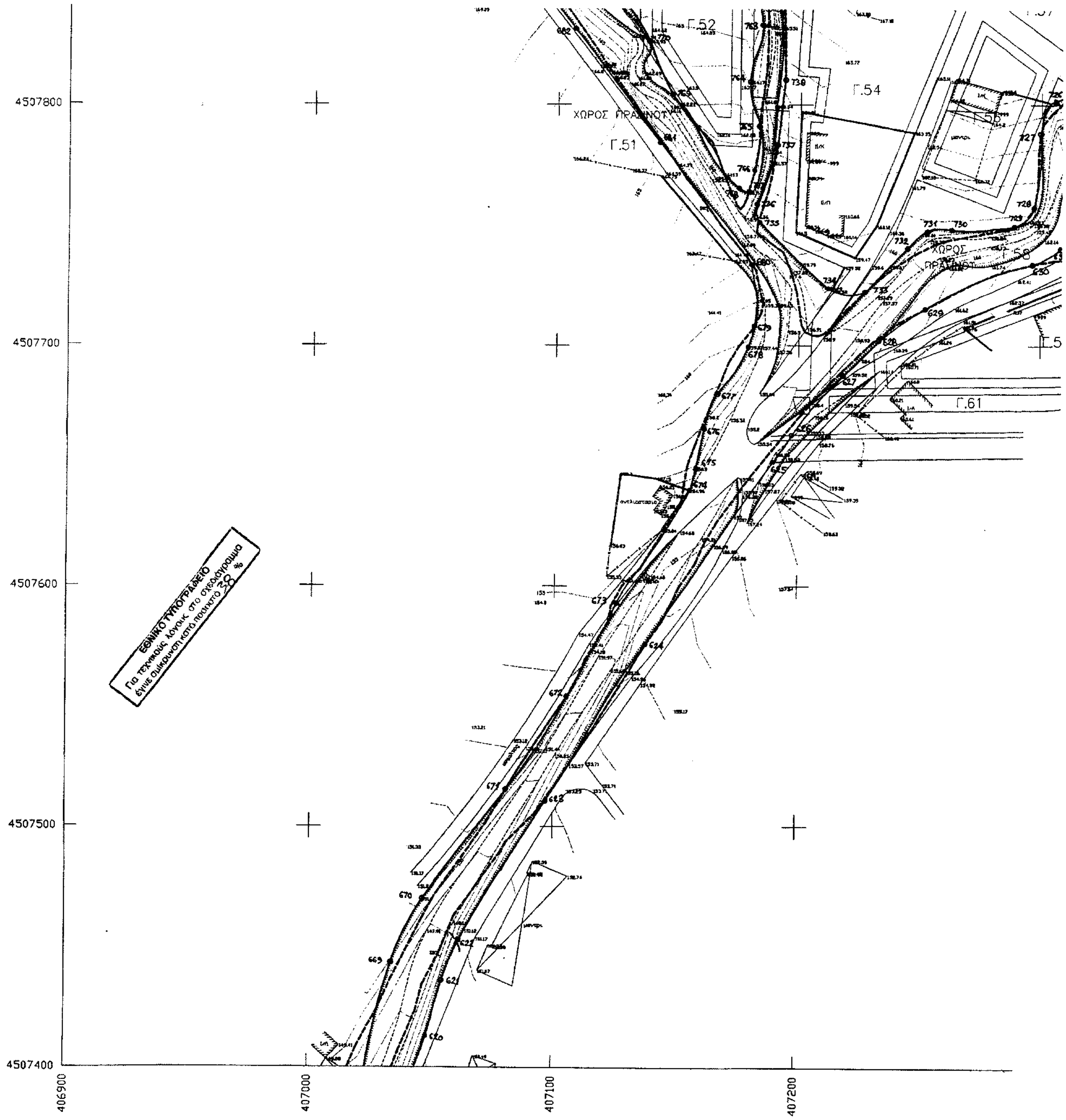
Από υδραυλική - υδρολογική άποψη ... σύμφωνα με το Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη 8-3-04
Ο Μηχ/κός Δ.Α.Ε.
Βερ. Βαφειάδου
Πολ. Μηχ. με Α' β.
Ο Προϊστάμενος ...
Πολ. Μηχ. με Α' β.

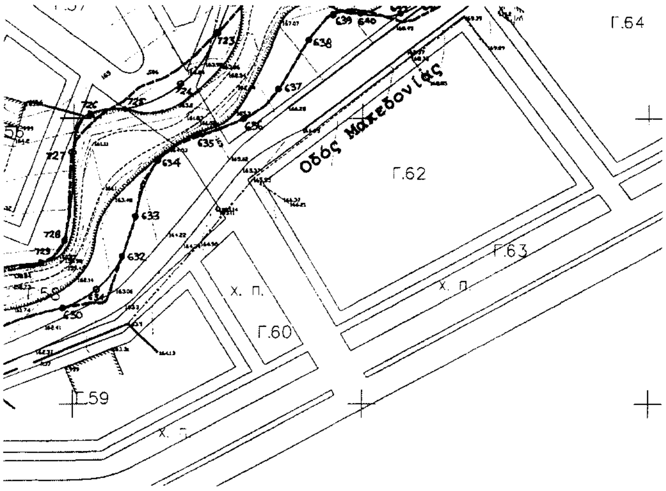

4508200
4508100
4508000
4507900
4507800
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Γ.17
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ
Γ.18
Γ.16Ν
Γ.34Ν
Γ.35
Γ.20Ν
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Γ.19
Οδός Νεοχωρούδας
Γ.22
Γ.21Ν
Γ.23Ν
Γ.40
Γ.24
Γ.25
Γ.26
Γ.27
Γ.28
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Γ.41
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Γ.57
Γ.52
Γ.54
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Γ.51
Γ.56



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 12		
α/α	X	Y
734	407211.89	4507723.66
735	407183.31	4507751.16
736	407162.42	4507758.36
737	407190.56	4507783.44
738	407193.55	4507810.71
739	407193.48	4507891.21
740	407192.86	4507907.08
741	407194.42	4507954.06
742	407198.75	4507973.75
743	407216.96	4507983.89
744	407256.98	4508036.28
745	407274.37	4508055.75
746	407277.32	4508062.96
747	407277.58	4508075.02
748	407280.05	4508103.52
749	407287.27	4508131.21
750	407295.00	4508159.76
751	407297.73	4508200.00
752	407287.89	4508200.00
753	407284.75	4508154.69
754	407277.01	4508126.07
755	407268.93	4508087.15
756	407267.61	4508068.26
757	407254.31	4508049.54
758	407226.73	4508012.26
759	407190.22	4507985.01
760	407167.58	4507977.75
761	407181.45	4507921.38
762	407179.89	4507855.59
763	407184.14	4507833.34
764	407179.15	4507809.67
765	407183.19	4507791.11
766	407181.18	4507772.88
767	407178.77	4507764.03
768	407174.53	4507765.25
769	407146.86	4507804.20
770	407137.33	4507826.54
771	407099.63	4507875.53
772	407090.49	4507887.28
773	407085.04	4507902.28
774	407084.06	4507918.22
775	407083.48	4507934.28
776	407071.08	4507968.08
777	407070.43	4507978.81
778	407074.17	4508010.08
779	407065.40	4508069.17
780	407053.76	4508088.40
781	407061.84	4508107.62

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 12		
α/α	X	Y


4507800
4507700
4507600
4507500
4507400
406900
407000
407100
407200
Γ.52
Γ.54
Γ.51
ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Γ.61
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο στερεόγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 30 %



756	407267.61	4508058.26
757	407254.31	4508046.54
758	407226.73	4508012.26
759	407190.22	4507985.01
760	407187.58	4507977.75
761	407181.45	4507921.38
762	407179.89	4507855.59
763	407184.14	4507833.34
764	407179.15	4507809.67
765	407183.19	4507791.11
766	407181.18	4507772.88
767	407178.77	4507764.03
768	407174.53	4507765.25
769	407146.86	4507804.20
770	407137.33	4507826.54
771	407099.83	4507875.53
772	407090.49	4507887.28
773	407085.04	4507902.28
774	407084.06	4507918.22
775	407083.48	4507934.28
776	407071.08	4507968.08
777	407070.43	4507978.81
778	407074.17	4508010.08
779	407065.40	4508069.17
780	407053.76	4508088.40
781	407061.84	4508107.62

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριογραμμής, ρέμματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή εφαρμογής ρέμματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 12			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 12		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
620	407048.35	4507413.02	677	407186.46	4507680.19
621	407054.78	4507436.14	678	407179.15	4507699.60
622	407061.82	4507453.23	679	407181.70	4507706.88
623	407097.05	4507510.78	680	407179.81	4507734.40
624	407138.05	4507576.49	681	407141.72	4507784.52
625	407189.68	4507651.23	682	407108.47	4507831.83
626	407197.49	4507662.53	683	407079.27	4507870.29
627	407218.17	4507687.54	684	407067.27	4507894.70
628	407232.76	4507701.93	685	407061.52	4507942.51
629	407251.91	4507715.32	686	407042.44	4507986.92
630	407295.92	4507733.76	687	407045.23	4508027.06
631	407307.98	4507740.21	688	407032.29	4508059.93
632	407316.90	4507751.81	689	407027.25	4508087.22
633	407321.44	4507765.78	690	407012.43	4508138.47
634	407329.18	4507785.17	691	407007.18	4508146.28
635	407345.30	4507794.79	692	407592.24	4508200.00
636	407359.47	4507800.18	693	407574.97	4508174.32
637	407371.21	4507811.18	694	407567.95	4508157.55
638	407381.25	4507828.06	695	407558.86	4508140.01
639	407390.68	4507836.76	696	407546.00	4508129.95
640	407399.45	4507836.64	697	407510.65	4508109.54
641	407412.47	4507836.51	698	407488.84	4508095.23
642	407420.77	4507840.97	699	407484.62	4508095.12
643	407436.25	4507853.09	700	407481.63	4508097.80
644	407442.70	4507869.91	701	407472.44	4508119.69
645	407451.92	4507874.91	702	407471.77	4508134.38
646	407453.83	4507886.98	703	407463.28	4508147.27
647	407468.56	4507933.58	704	407460.13	4508148.80
648	407478.35	4507957.19	705	407444.95	4508111.38
649	407486.25	4507974.46	706	407454.72	4508112.12
650	407491.24	4508004.47	707	407461.46	4508106.14
651	407492.60	4508031.42	708	407462.78	4508094.88
652	407490.44	4508050.93	709	407460.65	4508062.68
653	407491.72	4508060.49	710	407446.82	4508043.22
654	407496.12	4508069.64	711	407447.18	4508029.47
655	407522.54	4508083.63	712	407452.36	4508010.98
656	407545.39	4508094.18	713	407461.43	4507982.40
657	407578.35	4508095.20	714	407456.90	4507964.16
658	407583.10	4508103.94	715	407436.61	4507921.70
659	407582.79	4508106.36	716	407429.40	4507900.56
660	407580.39	4508108.61	717	407415.28	4507868.75
661	407569.88	4508114.66	718	407408.42	4507859.02
662	407559.61	4508116.43	719	407401.61	4507857.96
663	407569.65	4508125.06	720	407374.20	4507868.20
664	407596.86	4508162.54	721	407366.10	4507865.43
665	407605.44	4508172.01	722	407360.80	4507858.71
666	407617.18	4508181.34	723	407349.41	4507829.87
667	407630.08	4508192.24	724	407337.09	4507812.20
668	407633.53	4508200.00	725	407317.47	4507803.29
669	407033.69	4507443.83	726	407305.69	4507801.71
670	407046.39	4507469.97	727	407299.65	4507798.34
671	407080.62	4507516.47	728	407296.93	4507757.38
672	407106.41	4507554.16	729	407289.30	4507749.60
673	407125.49	4507593.20	730	407262.93	4507748.00
674	407155.43	4507639.72	731	407253.01	4507747.49
675	407157.59	4507648.86	732	407244.38	4507740.72
676	407161.10	4507665.79	733	407226.73	4507722.31

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

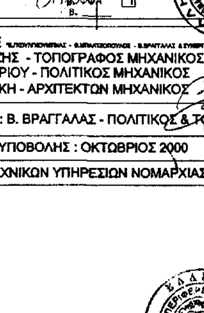
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

τα στοιχεία ... και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα

Θεσ/νίκη 2.../12/01

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΡΟΪΔΗΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος Τμ. Οικοπεδικών Χώρων και Απαλλοτριώσεων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β.

ΟΕ/9947/01/02

απόφαση

28/1/02

...ΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ "Ν.ΚΟΥΠΟΥΜΤΖΗΣ - Θ.ΜΠΑΛΤΟΠΟΥΛΟΣ - Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε." Ν.ΚΟΥΠΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000 ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 12
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000	
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ

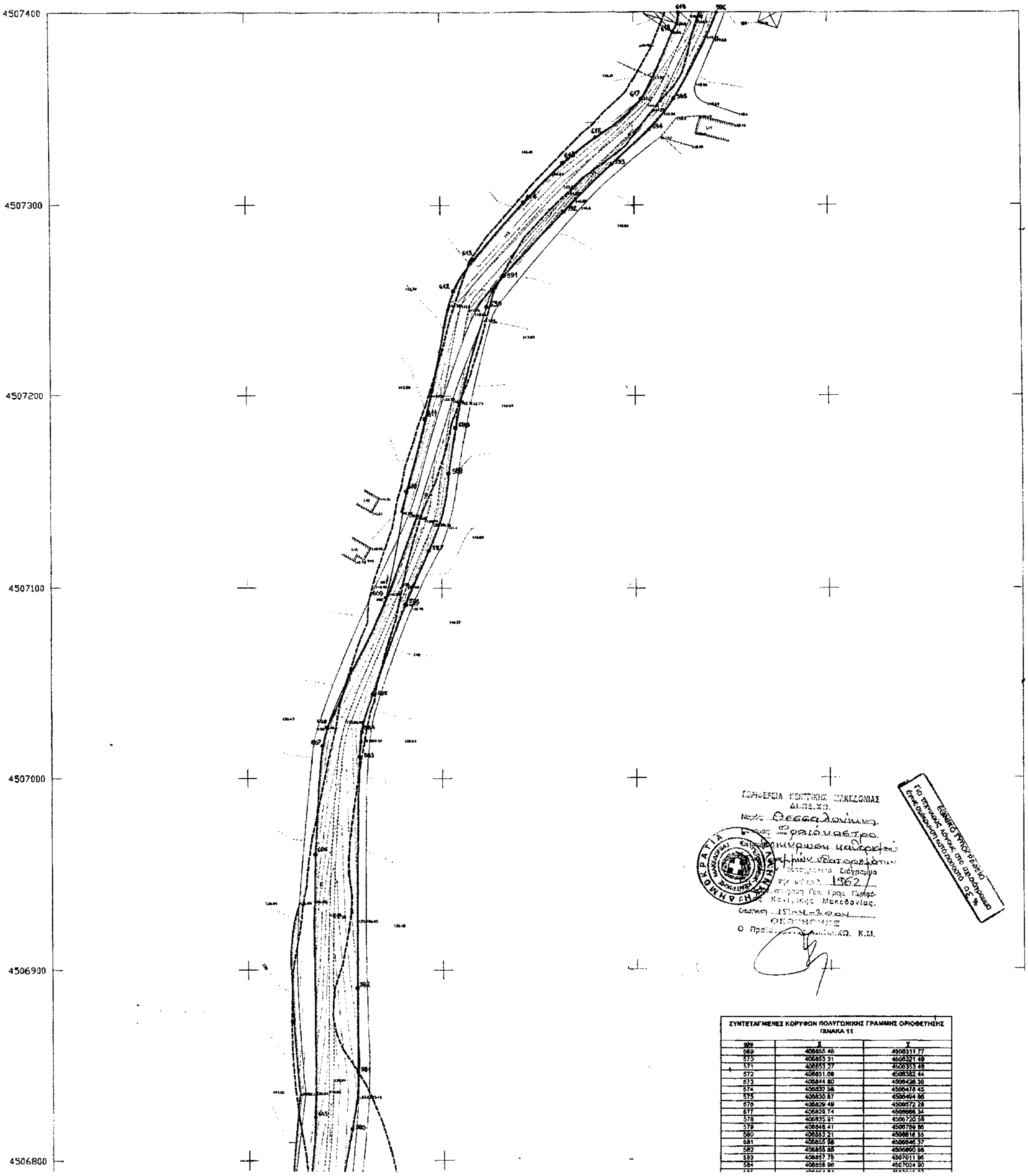
Από υδρολογική - υδραυλική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02

Θεσσαλονίκη, 8-3-04

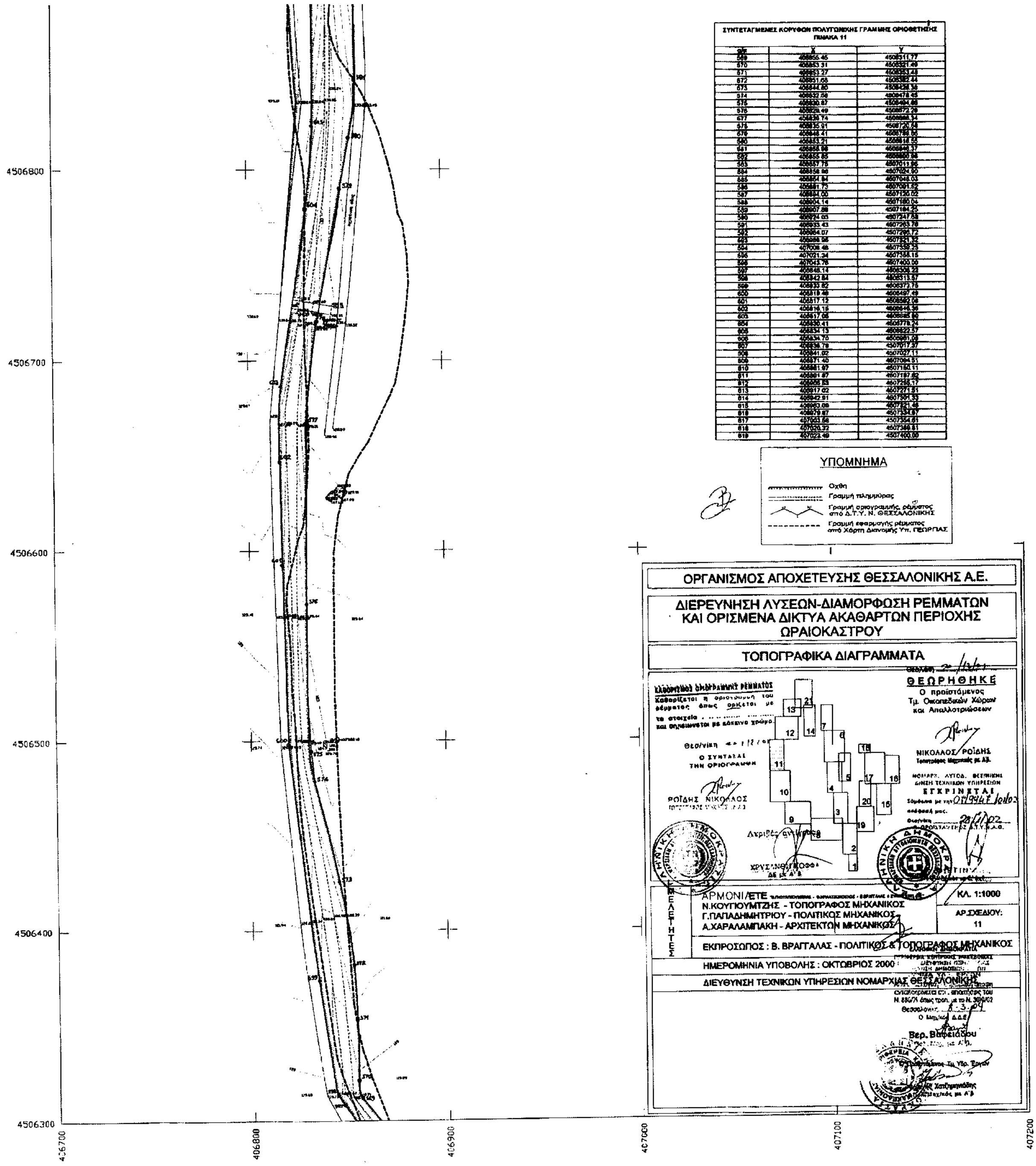
Ο Μηχ/κός Δ.Δ.Ε.

Βερ. Βαφειάδου
Πολ. Μηχ. με Α' β.

Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Ιωάννης Χατζημηνιάδης
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

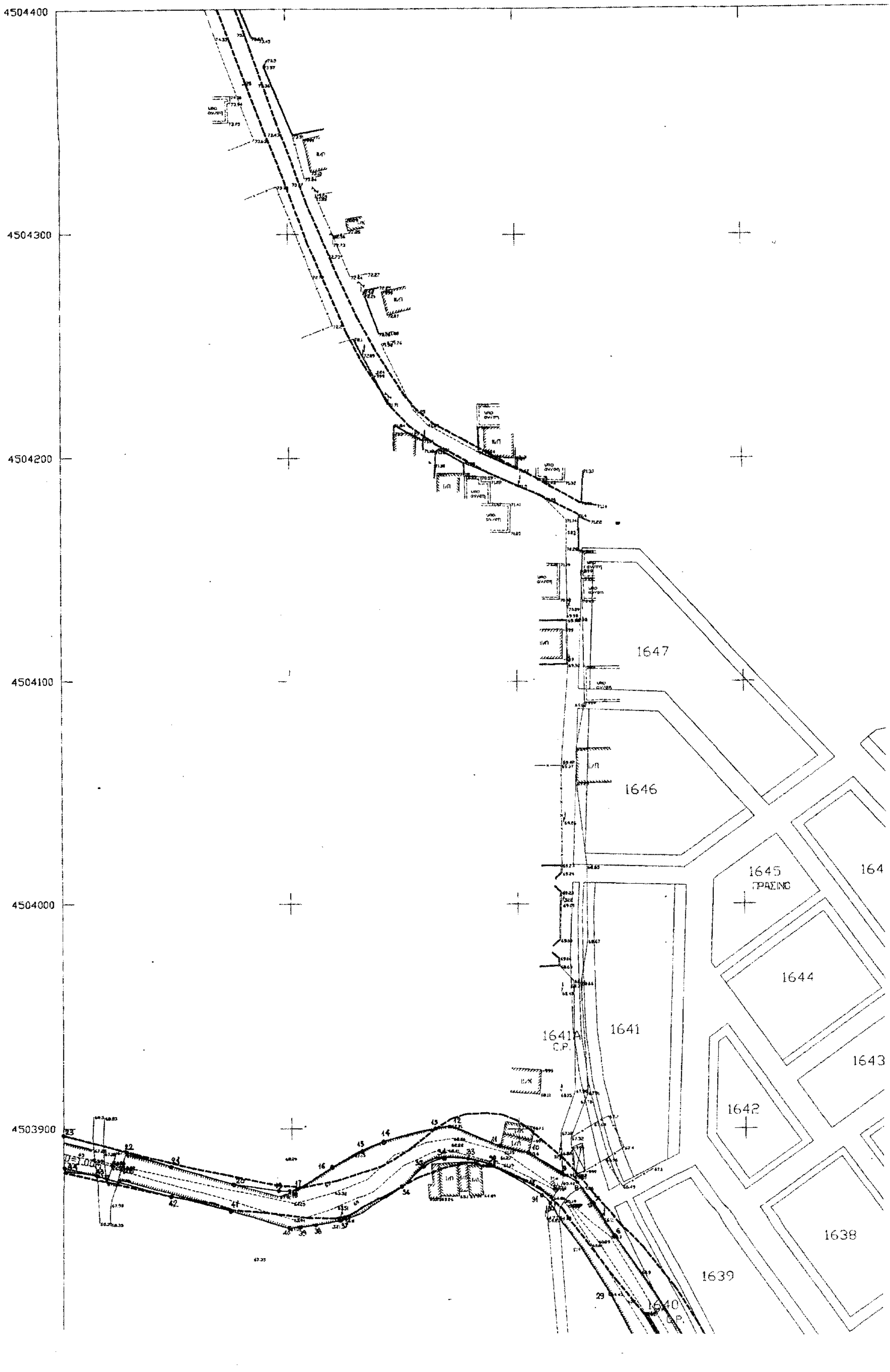


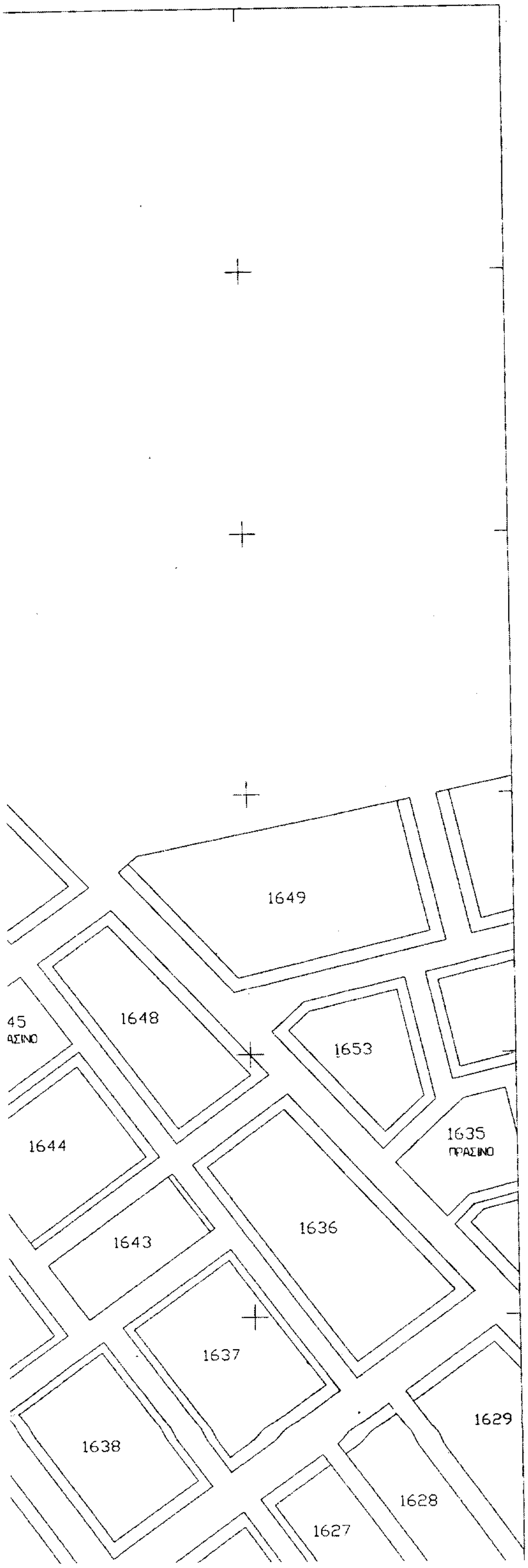
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 11		
α/α	X	Y
569	406855.45	4506311.77
570	406853.31	4506321.49
571	406853.27	4506353.48
572	406851.68	4506382.44
573	406844.80	4506426.38
574	406832.58	4506478.45
575	406830.87	4506494.86
576	406829.49	4506572.28
577	406829.74	4506666.34
578	406835.91	4506720.68
579	406846.41	4506789.86
580	406853.21	4506816.55
581	406855.98	4506846.37
582	406856.85	4506890.98
583	406857.75	4507011.96
584	406858.98	4507024.90
[illegible]	[illegible]	[illegible]



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 11

Α/Α	X	Y
569	406855.45	4506311.77
570	406853.31	4506321.49
571	406853.27	4506351.48
572	406851.65	4506382.44
573	406844.80	4506426.36
574	406832.56	4506478.45
575	406830.87	4506494.86
576	406829.49	4506572.29
577	406836.74	4506688.34
578	406835.91	4506720.64
579	406848.41	4506789.66
580	406853.21	4506818.55
581	406858.98	4506846.37
582	406855.85	4506900.94
583	406857.76	4507011.96
584	406858.96	4507024.90
585	406854.94	4507046.03
586	406881.73	4507091.62
587	406894.00	4507120.02
588	406904.14	4507160.04
589	406907.88	4507184.25
590	406924.93	4507247.68
591	406933.43	4507263.76
592	406964.07	4507290.72
593	406988.96	4507321.52
594	407008.46	4507339.23
595	407021.34	4507368.15
596	407043.76	4507400.00
597	406846.14	4506306.22
598	406842.84	4506313.67
599	406833.62	4506373.75
600	406819.46	4506497.49
601	406817.12	4506592.06
602	406816.16	4506646.36
603	406817.06	4506685.80
604	406830.41	4506779.24
605	406834.13	4506822.37
606	406834.70	4506981.08
607	406838.78	4507017.37
608	406841.02	4507027.11
609	406871.40	4507094.51
610	406881.87	4507150.11
611	406891.87	4507197.62
612	406908.53	4507255.17
613	406917.02	4507271.51
614	406942.91	4507301.33
615	406963.09	4507321.48
616	406979.87	4507334.97
617	407003.56	4507354.81
618	407020.32	4507386.81
619	407022.49	4507400.00

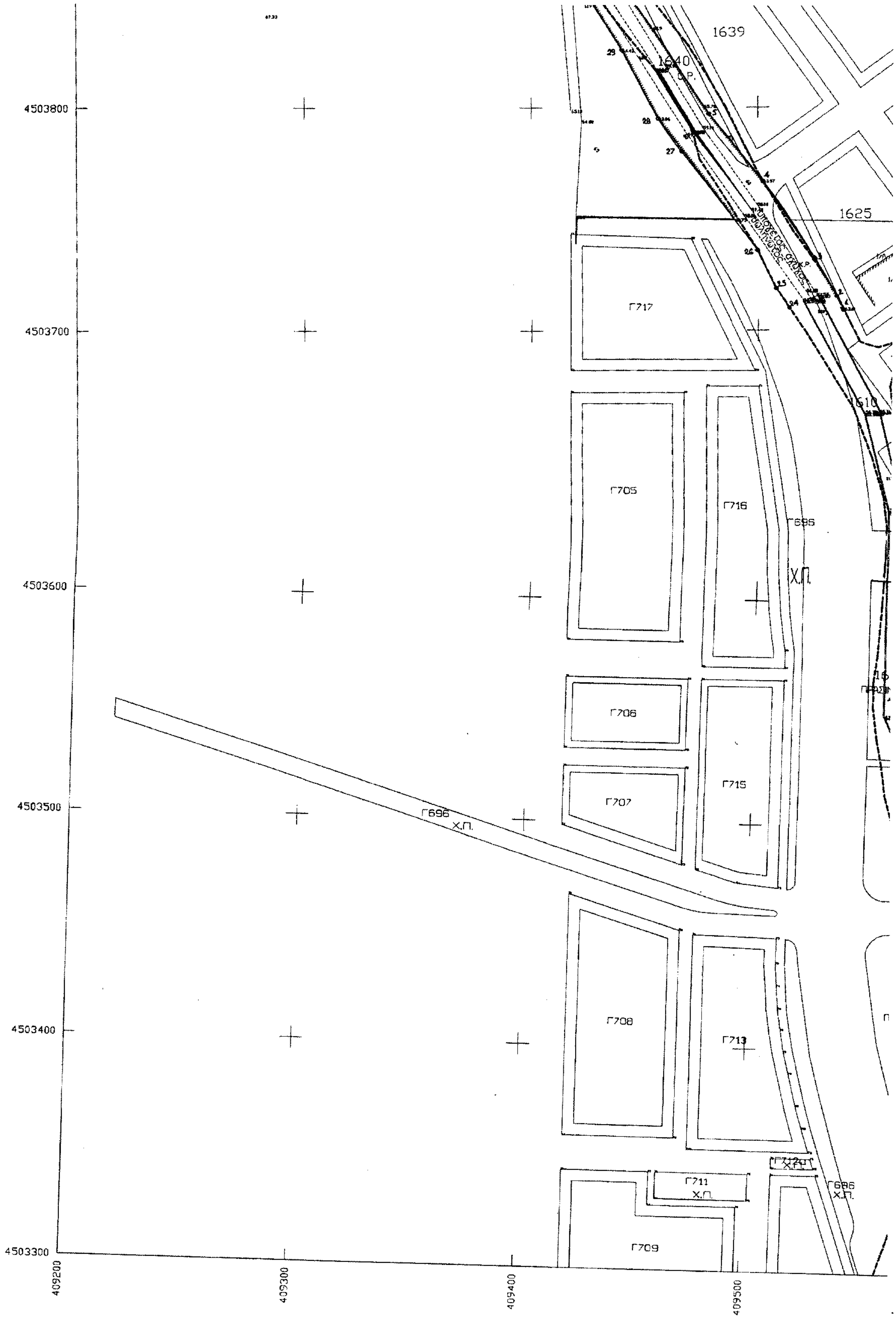

4504400
4504300
4504200
4504100
4504000
4503900
1647
1646
1645
ΠΡΑΣΙΝΟ
164
1644
1643
1642
1641
1641Α
Ο.Ρ.
1640
Ο.Ρ.
1639
1638

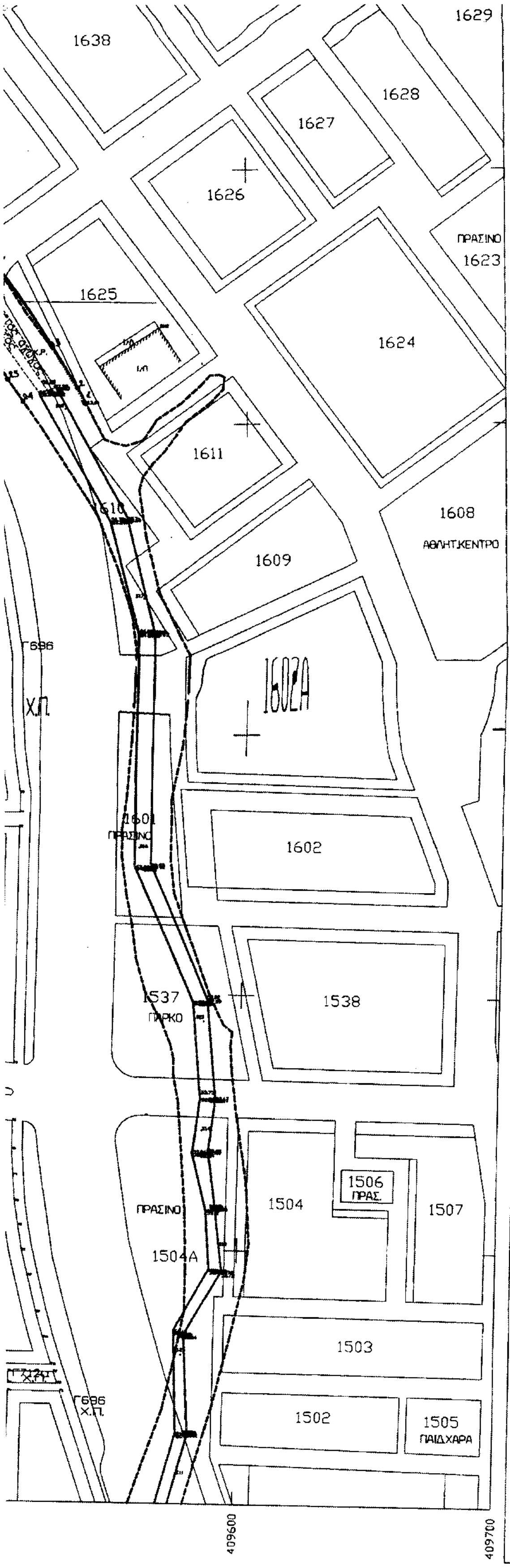


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑ 2

α/α	X	Y
1	409537.73	4503709.39
2	409534.64	4503715.88
3	409525.09	4503732.11
4	409502.17	4503768.67
5	409476.55	4503797.07
6	409442.28	4503851.81
7	409432.69	4503865.54
8	409425.81	4503875.29


4503800
4503700
4503600
4503500
4503400
4503300
409200
409300
409400
409500
1639
1640
1625
1610
Γ717
Γ705
Γ716
Γ696
Χ.Π.
Γ706
Γ715
Γ707
Γ708
Γ713
Γ712
Γ711
Γ709



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑ 2

α/α	X	Y
1	409537.73	4503706.39
2	409534.84	4503715.69
3	409526.09	4503732.11
4	409502.17	4503768.67
5	409476.55	4503797.07
6	409442.28	4503831.81
7	409432.69	4503865.54
8	409425.81	4503876.29
9	409416.90	4503880.20
10	409404.32	4503886.13
11	409391.67	4503892.11
12	409369.99	4503900.89
13	409363.67	4503900.25
14	409340.60	4503894.30
15	409331.18	4503889.85
16	409317.94	4503882.59
17	409302.39	4503872.47
18	409299.70	4503871.53
19	409294.56	4503871.46
20	409274.53	4503874.56
21	409246.74	4503882.71
22	409227.13	4503889.33
23	409200.00	4503896.89
24	409513.73	4503710.22
25	409507.80	4503719.25
26	409499.84	4503736.01
27	409466.16	4503780.09
28	409455.84	4503794.88
29	409440.19	4503825.06
30	409413.73	4503868.18
31	409409.91	4503870.06
32	409387.67	4503883.38
33	409377.72	4503886.46
34	409366.93	4503888.67
35	409358.11	4503882.93
36	409349.31	4503874.33
37	409320.87	4503858.29
38	409310.47	4503856.26
39	409303.61	4503856.31
40	409299.06	4503854.87
41	409273.08	4503862.45
42	409247.06	4503868.62
43	409214.37	4503878.40
44	409200.00	4503882.15

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Νομός: Θεσσαλονίκης
Οικισμός: Ωραιόκαστρο
Θέμα: Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορέματος
Ελέγχθηκε 15-4-2004
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

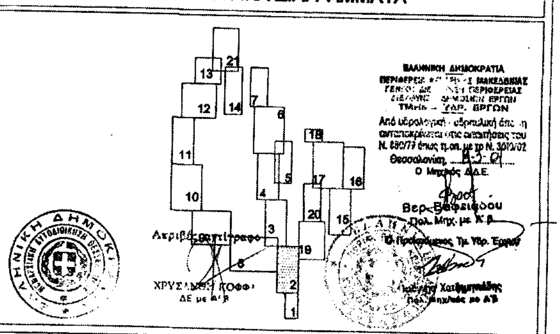
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Γραμμή πλημμύρας
Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ
Από υδρολογική - υδραυλική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τ.οπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη
Ο Μηχανικός Δ.Ε.
Βερ. Βαφειάδου
Πολ. Μηχ. με Α' Β.
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Χατζημιχαήλ
Πολ. Μηχ/κός με Α' Β.

Ακριβέστερα: Ατρέγιας
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΦΦΑ
ΔΕ με Α' Β

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Ν.ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000
		ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 2
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

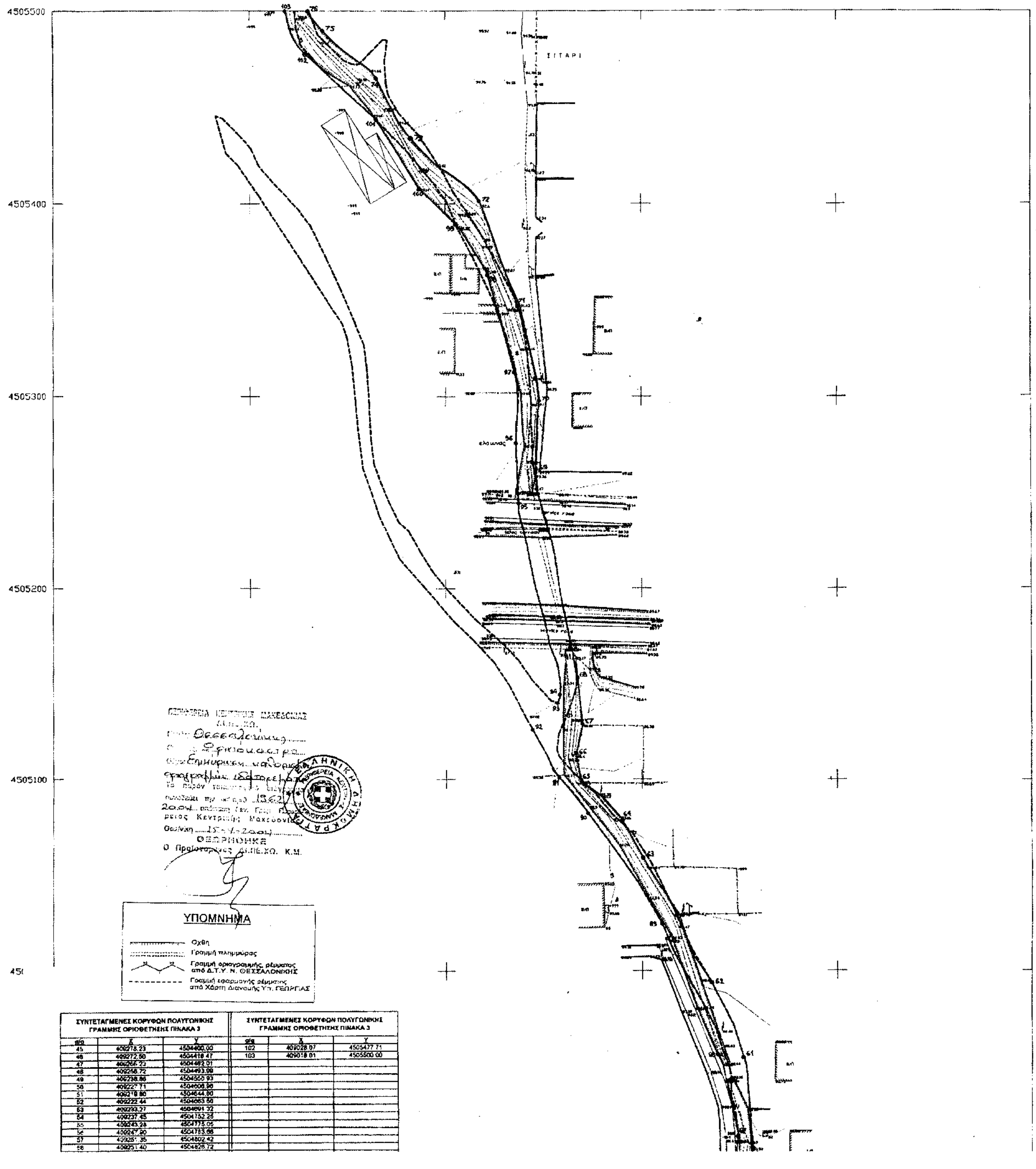
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Θεσ/νίκη 22/12/01
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος
Τμ. Οικοπεδικών Χώρων και Απαλλοτριώσεων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΙΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Β.

ΡΟΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την 0719943/01/02
απόφασή μας
28/1/02
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 3		
α/α	X	Y
45	409278.23	4504400.00
46	409272.50	4504418.47
47	409266.23	4504462.01
48	409258.72	4504493.99
49	409238.86	4504550.93
50	409227.71	4504606.96
51	409219.80	4504644.60
52	409222.44	4504663.50
53	409233.27	4504691.32
54	409237.45	4504752.25
55	409243.24	4504775.05
56	409247.90	4504783.66
57	409251.35	4504802.42
58	409251.40	4504826.72

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 3		
α/α	X	Y
102	409028.07	4505477.71
103	409018.01	4505500.00

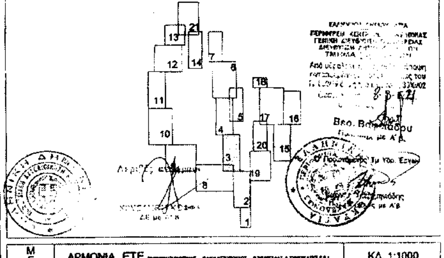
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 3		
α/α	X	Y
45	409278.23	4504400.00
46	409272.60	4504418.47
47	409266.23	4504462.05
48	409256.72	4504490.90
49	409238.66	4504550.93
50	409227.71	4504596.96
51	409218.80	4504644.60
52	409222.44	4504683.60
53	409233.27	4504691.32
54	409237.45	4504752.25
55	409245.26	4504775.06
56	409247.90	4504783.66
57	409251.35	4504802.42
58	409251.40	4504826.72
59	409255.01	4504847.26
60	409258.97	4504906.73
61	409261.81	4504954.39
62	409236.43	4504993.51
63	409200.40	4505059.52
64	409189.87	4505078.84
65	409169.27	4505096.47
66	409166.93	4505113.98
67	409169.60	4505129.17
68	409167.36	4505153.53
69	409146.07	4505251.43
70	409147.61	4505297.39
71	409136.87	4505346.79
72	409117.50	4505401.32
73	409082.25	4505434.01
74	409064.69	4505466.32
75	409037.35	4505489.77
76	409029.84	4505489.74
77	409270.26	4504400.00
78	409258.25	4504455.12
79	409246.26	4504498.71
80	409230.89	4504534.01
81	409211.49	4504621.58
82	409209.23	4504648.94
83	409225.83	4504692.03
84	409236.87	4504778.32
85	409248.06	4504821.28
86	409248.13	4504871.14
87	409246.85	4504913.56
88	409236.32	4504968.21
89	409200.90	4505026.07
90	409172.74	4505062.23
91	409158.14	4505100.60
92	409143.72	4505128.63
93	409157.04	4505158.62
94	409158.16	4505144.19
95	409137.16	4505243.97
96	409135.90	4505276.90
97	409135.04	4505312.71
98	409121.41	4505363.40
99	409106.31	4505386.36
100	409086.79	4505407.61
101	409064.44	4505443.71

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 3		
α/α	X	Y
102	409029.07	4505477.71
103	409018.01	4505500.00

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ
Ν.ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΛ. 1:1000

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ 3

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Θ. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

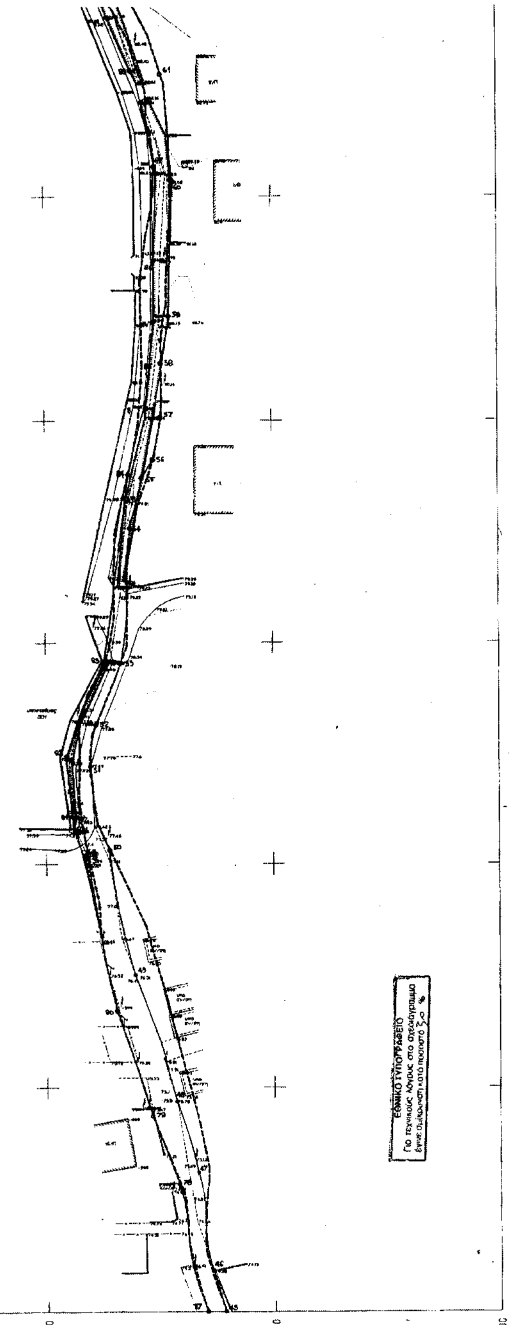
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

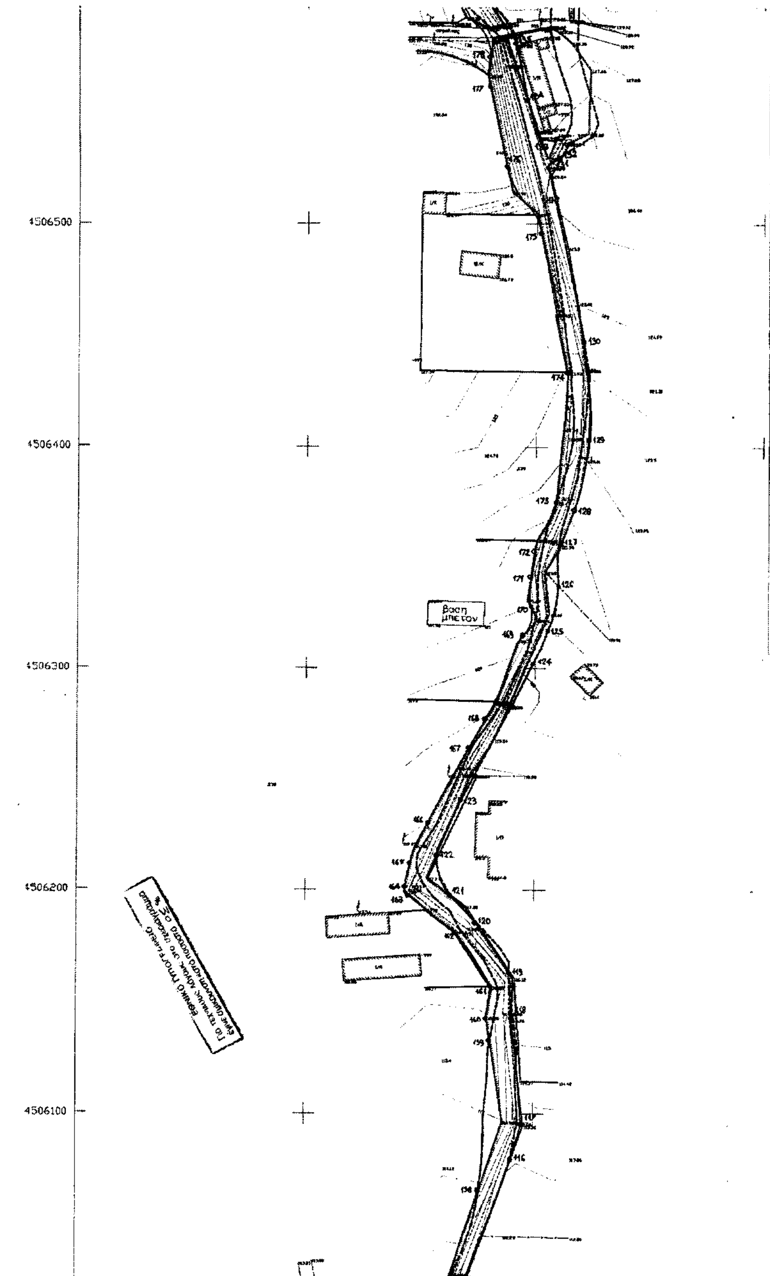
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Θεσ/νίκη 2-/12/01
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΡΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Θεσ/νίκη 20/12/01
ΘΕΩΡΗΘΗ
Ο προϊστάμενος Τμ. Οικοπεδικών Χώρων και Απαλλοτριώσεων
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με ΑΒ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την 07/2049/01/02
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.



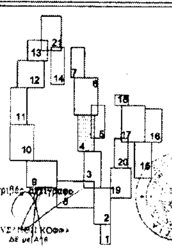
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 30 %



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ

Από υδρολογική - υδραυλική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02

Θεσσαλονίκη, 8.3.07
Ο Μηχανικός Δ.Δ.Ε.
Βερ. Βασιλειάδου
Πολ. Μηχ. με Α β.

Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Βαΐτσης Χατζημηνάδης
Πολ. Μηχανικός με Α'β

Ακριβές αντίγραφο
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΦΦΑ
ΔΕ με Α'β

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ		
	ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Ν.ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000 ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 4
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

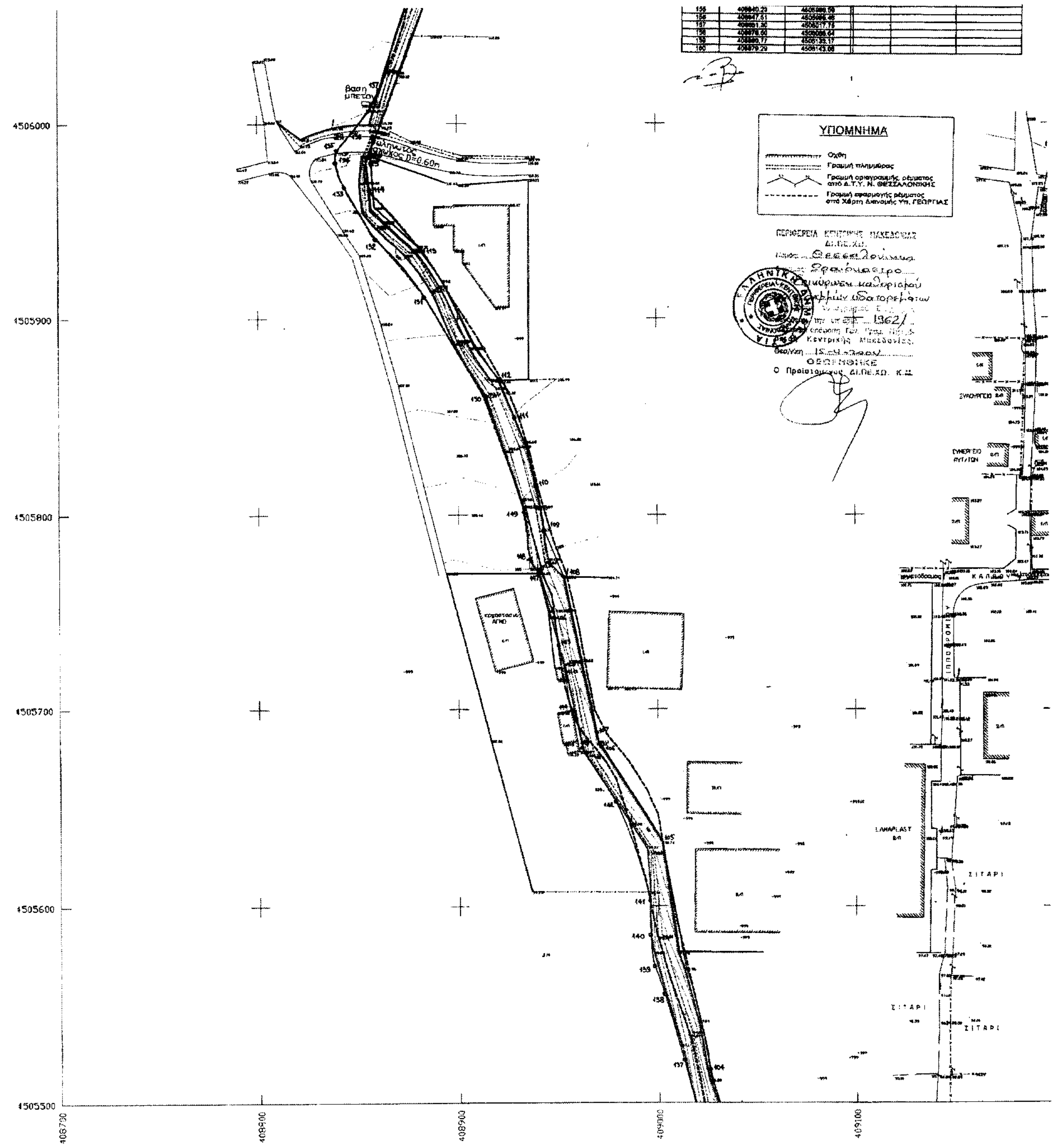
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

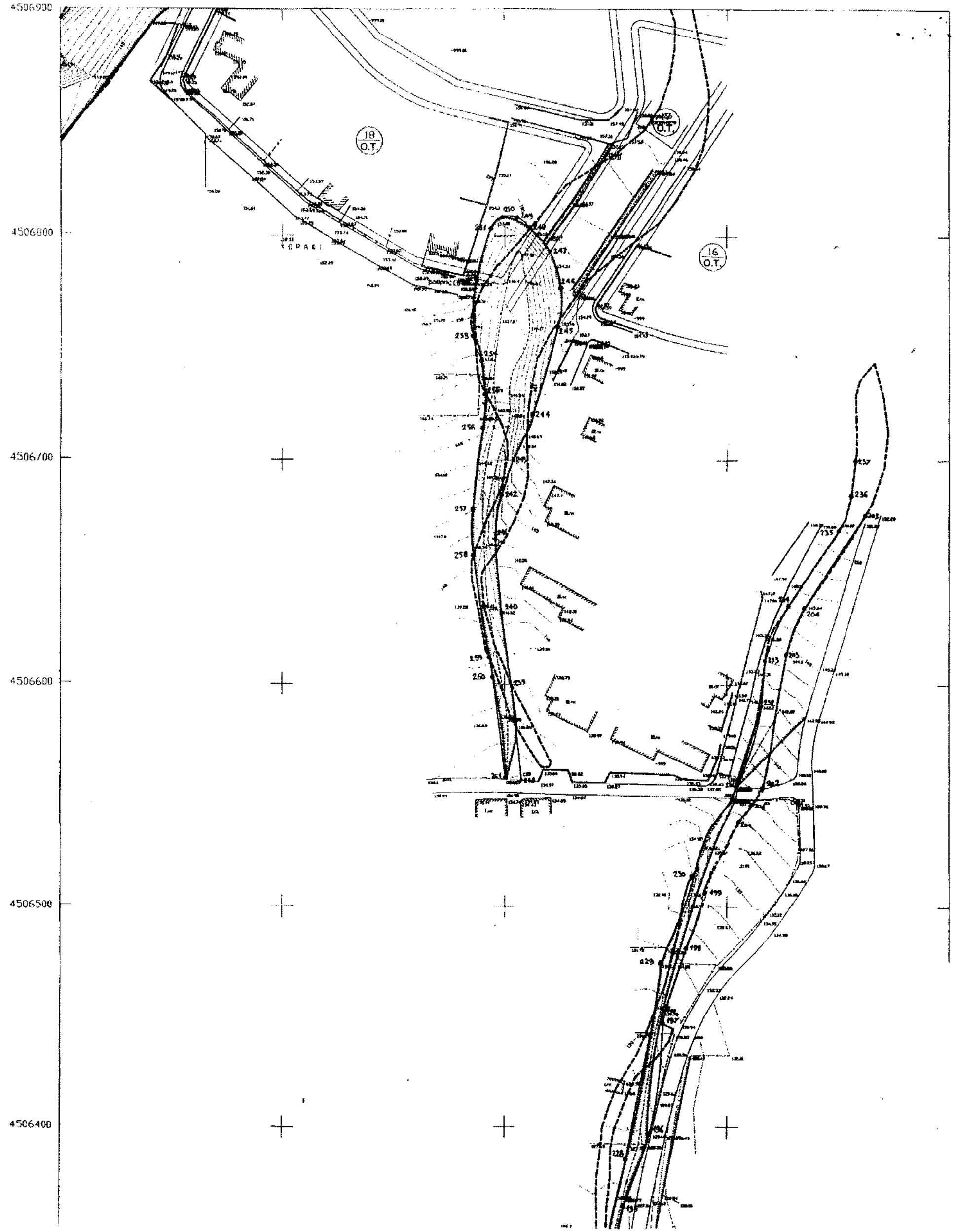
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία ... και σημειώνεται με πράσινο χρώμα.
Θεσ/νίκη 20/12/01
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΡΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β

Θεσσαλονίκη 20/12/01
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος
Τμ. Οικοπέδων Χωρ. και Απαλλοτριώσεων
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την 071/9947 /02/02
Θεσ/νίκη 28/1/02
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.
Ε. ΦΙΡΤΙΝΙΔΗΣ
Πολ. Μηχ/κός με Α' βαθμό

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 4			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 4		
Α/Α	X	Y	Α/Α	X	Y
104	409025.98	4505517.18	161	408881.26	4506156.91
105	409001.52	4505593.72	162	408865.27	4506181.46
106	408971.45	4505660.97	163	408844.83	4506197.76
107	408958.63	4505688.29	164	408843.46	4506202.05
108	408962.83	4505766.20	165	408845.69	4506212.82
109	408943.20	4505791.86	166	408853.45	4506230.84
110	408938.98	4505815.08	167	408871.41	4506264.69
111	408928.97	4505849.95	168	408876.84	4506277.28
112	408920.94	4505857.04	169	408894.56	4506315.23
113	408882.90	4505933.01	170	408897.93	4506328.56
114	408854.24	4505968.21	171	408897.86	4506341.43
115	408856.32	4505982.97	172	408899.65	4506363.29
116	408880.14	4506079.24	173	408908.76	4506374.86
117	408894.80	4506094.63	174	408913.45	4506433.73
118	408880.58	4506143.15	175	408901.91	4506496.13
119	408889.71	4506163.13	176	408888.57	4506528.43
120	408874.87	4506185.58	177	408879.13	4506561.16
121	408863.30	4506197.78	178	408870.43	4506574.84
122	408857.64	4506215.82	179	408865.81	4506600.00
123	408858.38	4506241.37			
124	408899.41	4506302.71			
125	408906.79	4506317.85			
126	408910.08	4506337.33			
127	408911.33	4506356.20			
128	408917.13	4506371.66			
129	408922.96	4506403.59			
130	408920.75	4506447.85			
131	408904.86	4506524.47			
132	408902.15	4506528.88			
133	408901.73	4506536.72			
134	408895.85	4506554.68			
135	408890.17	4506580.14			
136	408879.72	4506600.00			
137	409012.56	4505521.86			
138	409002.82	4505535.77			
139	408987.86	4505560.90			
140	408965.98	4505568.45			
141	408976.82	4505602.44			
142	408978.47	4505653.33			
143	408961.58	4505680.46			
144	408956.56	4505699.24			
145	408950.01	4505732.82			
146	408948.16	4505747.39			
147	408940.47	4505770.07			
148	408936.09	4505777.21			
149	408932.81	4505801.42			
150	408913.70	4505860.79			
151	408883.26	4505911.46			
152	408859.05	4505948.44			
153	408843.73	4505967.06			
154	408839.22	4505979.54			
155	408840.23	4505989.59			
156	408847.51	4505996.48			
157	408861.30	4506017.76			
158	408878.50	4506066.54			
159	408880.77	4506133.17			
160	408879.29	4506143.06			


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Οχθη
Γραμμή πλημμύρας
Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Θεσσαλονίκη
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.
4506000
4505900
4505800
4505700
4505600
4505500
408750
408800
408900
409000
409100
ΣΙΤΑΡΙ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Νομός Θεσσαλονίκης
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

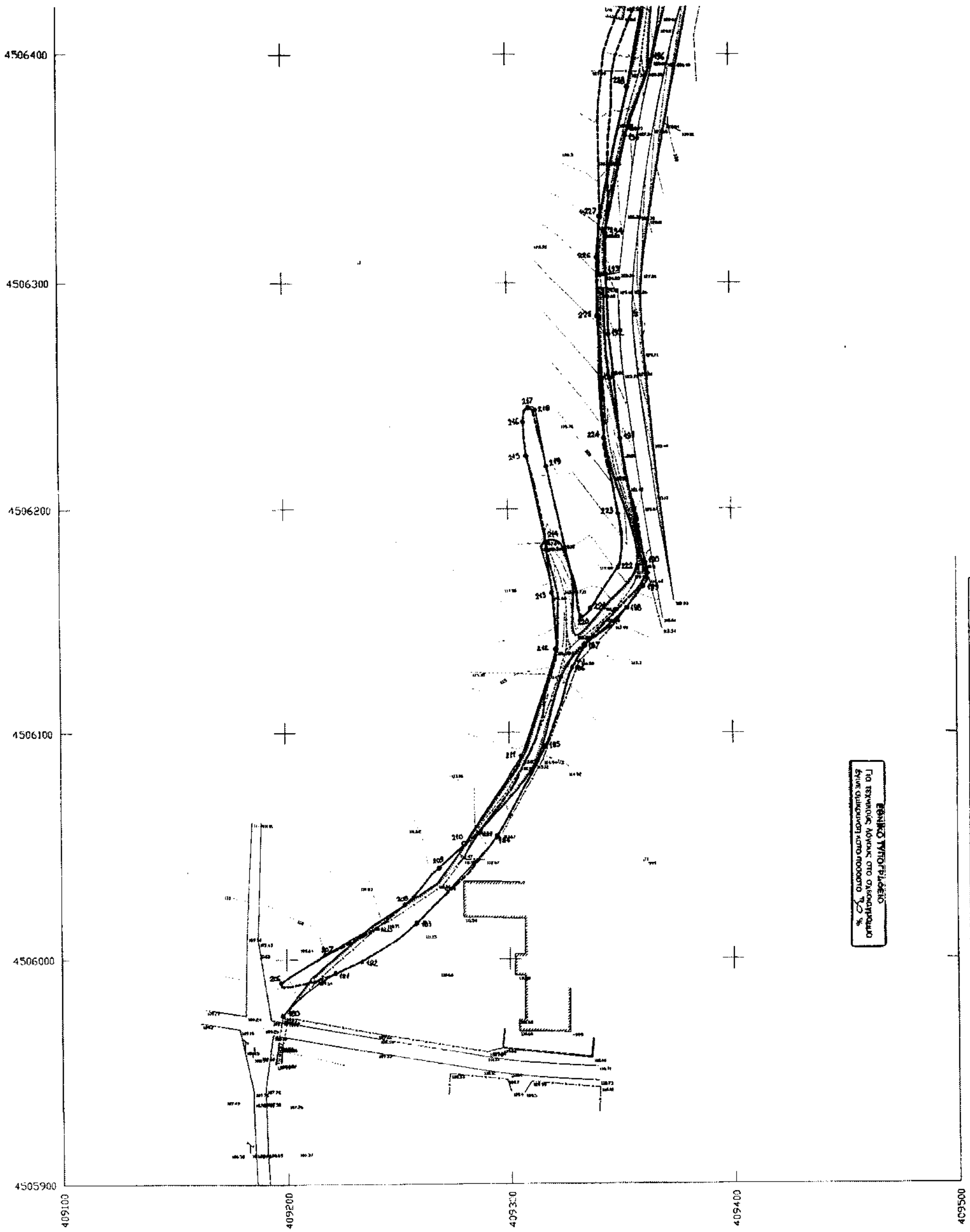
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 5		
α/α	Χ	Υ
180	409196.20	4505974.94
181	409221.77	4505983.73
182	409233.38	4505999.05
183	409257.90	4506016.76
184	409294.24	4506054.18
185	409318.25	4506093.54
186	409328.74	4506128.38
187	409334.58	4506138.78
188	409353.53	4506156.50
189	409360.78	4506165.06
190	409361.44	4506178.23
191	409351.10	4506231.02
192	409346.03	4506277.01
193	409345.12	4506303.11
194	409344.90	4506321.64
195	409364.32	4506364.98
196	409366.40	4506398.63
197	409371.56	4506446.88
198	409382.03	4506481.84
199	409391.76	4506506.42

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 5		
α/α	Χ	Υ
237	[illegible]	[illegible]
238	409309.07	4506556.89
239	409303.63	[illegible]
240	[illegible]	4506632.22
241	409296.13	4506664.68
242	[illegible]	4506684.34
243	[illegible]	[illegible]
244	409313.47	4506720.42
245	409324.61	[illegible]
246	[illegible]	4506776.56
247	409320.80	4506795.25
248	409311.82	[illegible]
249	[illegible]	[illegible]
250	[illegible]	[illegible]
251	[illegible]	[illegible]
252	[illegible]	4506780.99
253	[illegible]	4506755.16
254	[illegible]	4506744.76
255	[illegible]	4506730.36
256	[illegible]	4506714.94

183	[illegible]	[illegible]	240	[illegible]	[illegible]
184	409294.24	4506064.18	241	409298.13	[illegible]
185	409318.28	4506083.64	242	[illegible]	[illegible]
186	409328.74	4506126.58	243	[illegible]	[illegible]
187	409334.58	4506138.78	244	409313.47	[illegible]
188	409343.53	4506166.88	245	409324.61	[illegible]
189	409380.79	4506165.08	246	[illegible]	4506776.55
190	409381.44	4506176.23	247	[illegible]	[illegible]
191	409351.10	4506231.82	248	409311.62	[illegible]
192	409348.03	4506277.01	249	[illegible]	[illegible]
193	409345.12	4506303.11	250	[illegible]	[illegible]
194	409344.80	4506321.64	251	[illegible]	[illegible]
195	409354.32	[illegible]	252	[illegible]	[illegible]
196	[illegible]	[illegible]	253	[illegible]	[illegible]
197	409371.56	4506440.58	254	[illegible]	4506744.71
198	409382.03	4506461.64	255	[illegible]	4506730.28
199	409391.78	[illegible]	256	[illegible]	4506714.84
200	409407.08	[illegible]	257	[illegible]	4506677.74
201	409413.23	[illegible]	258	[illegible]	4506667.27
202	409418.45	[illegible]	259	[illegible]	4506631.83
203	409426.90	4506613.19	260	[illegible]	4506602.87
204	[illegible]	[illegible]	261	[illegible]	[illegible]
205	409452.37	4506675.14			
206	409187.70	[illegible]			
207	409217.34	4506002.12			
208	409262.74	4506024.26			
209	409267.84	4506040.82			
210	409279.48	4506050.71			
211	409306.48	[illegible]			
212	409321.60	4506128.40			
213	409319.85	4506182.31			
214	409317.11	4506185.47			
215	409308.88	4506223.88			
216	409307.55	4506239.07			
217	409310.05	4506245.31			
218	409313.28	4506243.44			
219	409317.93	4506218.80			
220	409332.77	4506151.00			
221	409337.24	4506154.45			
222	409349.54	4506173.63			
223	409349.73	4506197.88			
224	409343.71	4506231.42			
225	409340.07	4506285.26			
226	409341.00	4506311.73			
227	409342.43	4506329.44			
228	409354.81	4506368.07			
229	409370.89	4506474.07			
230	409384.61	4506513.81			
231	409404.65	4506554.81			
232	409415.76	4506581.12			
233	409417.34	4506610.30			
234	409428.11	4506635.07			
235	409450.67	4506658.28			
236	409458.34	4506683.87			

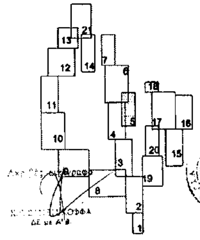


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 30 %

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ
Ν.ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΛ. 1:1000
ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 6

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

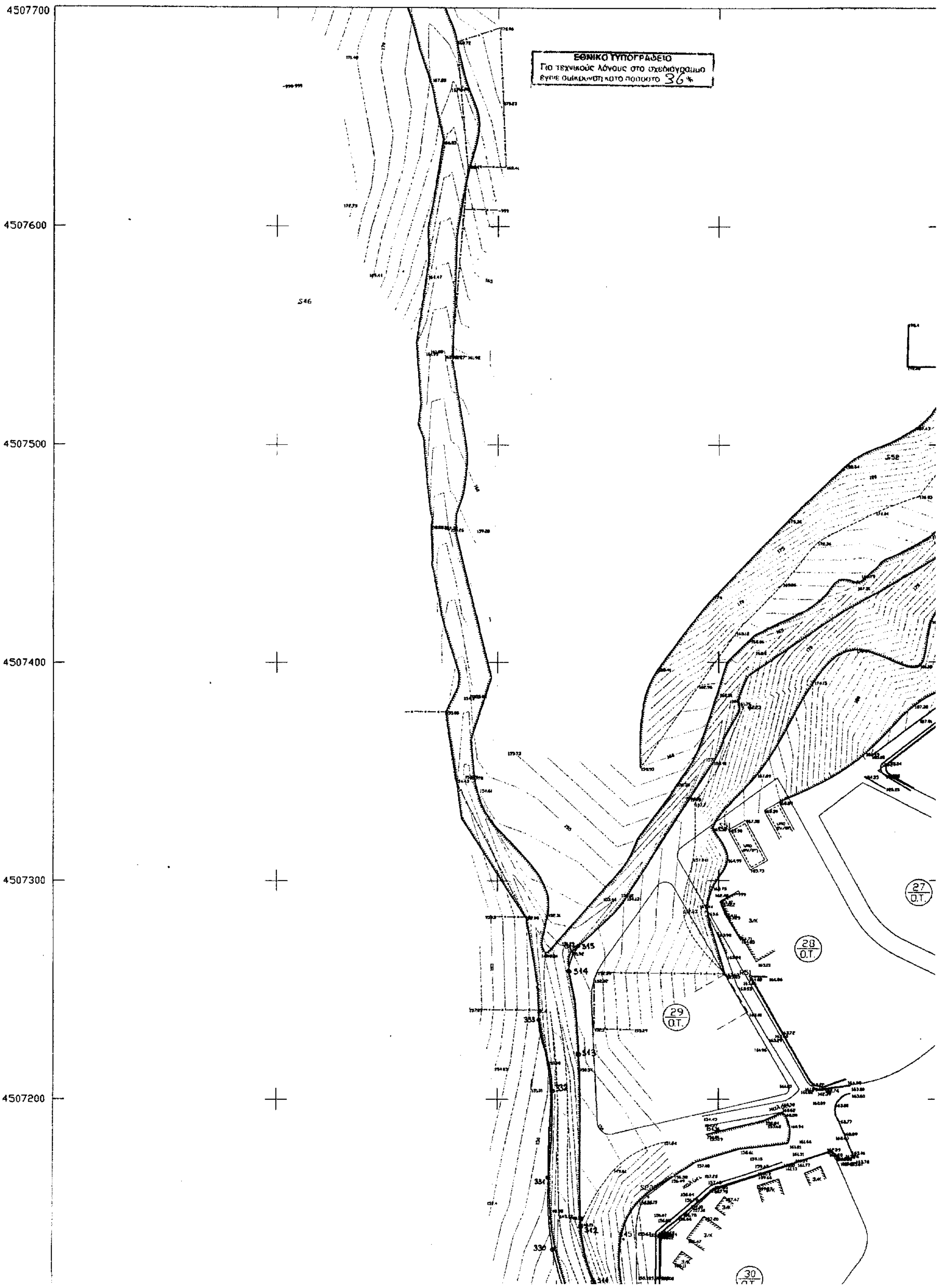
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος Τμ. Οικοπέδων Χώρων και Απαλλοτριώσεων

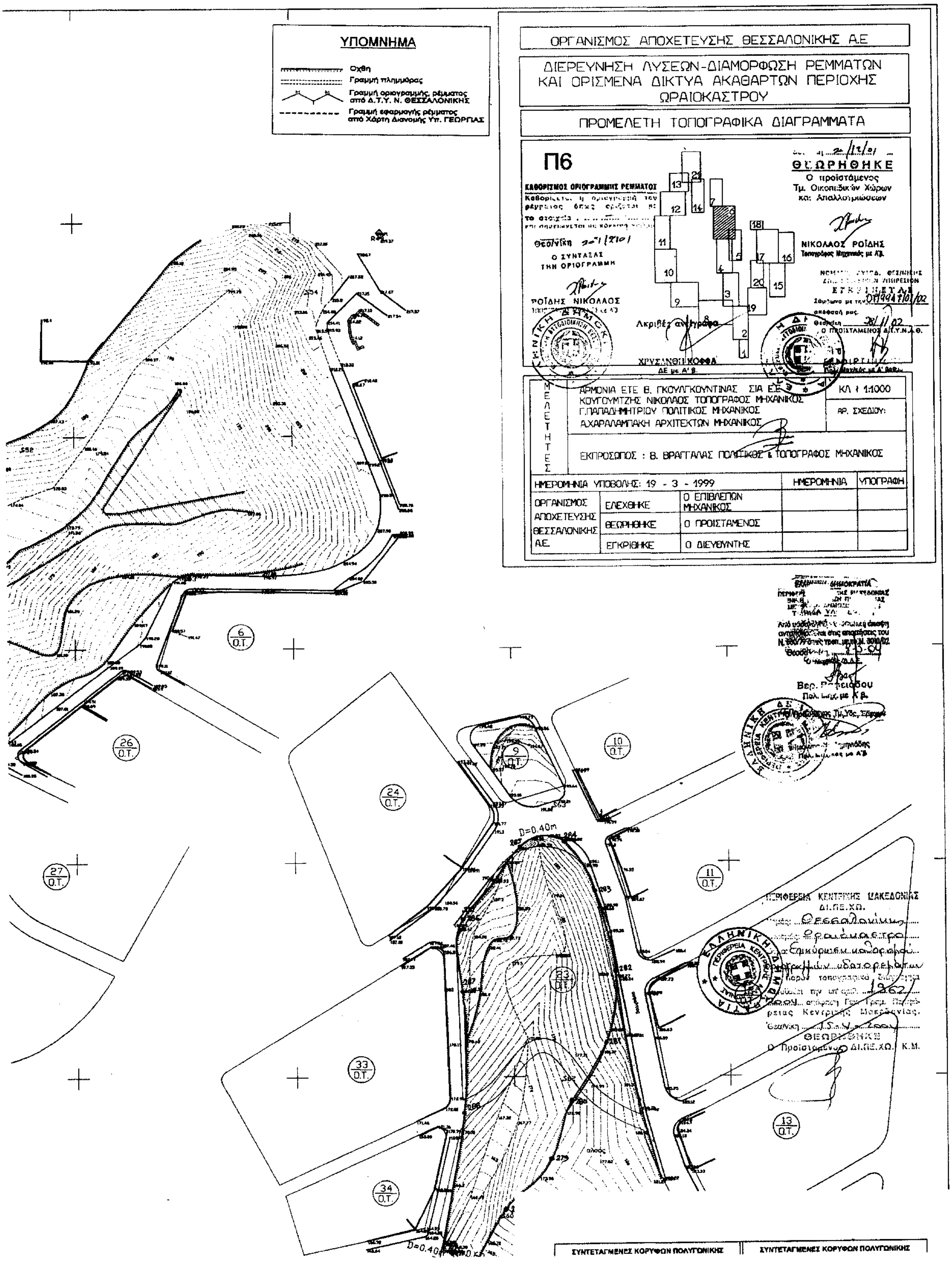
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Θεσ/νίκη 28/1/02

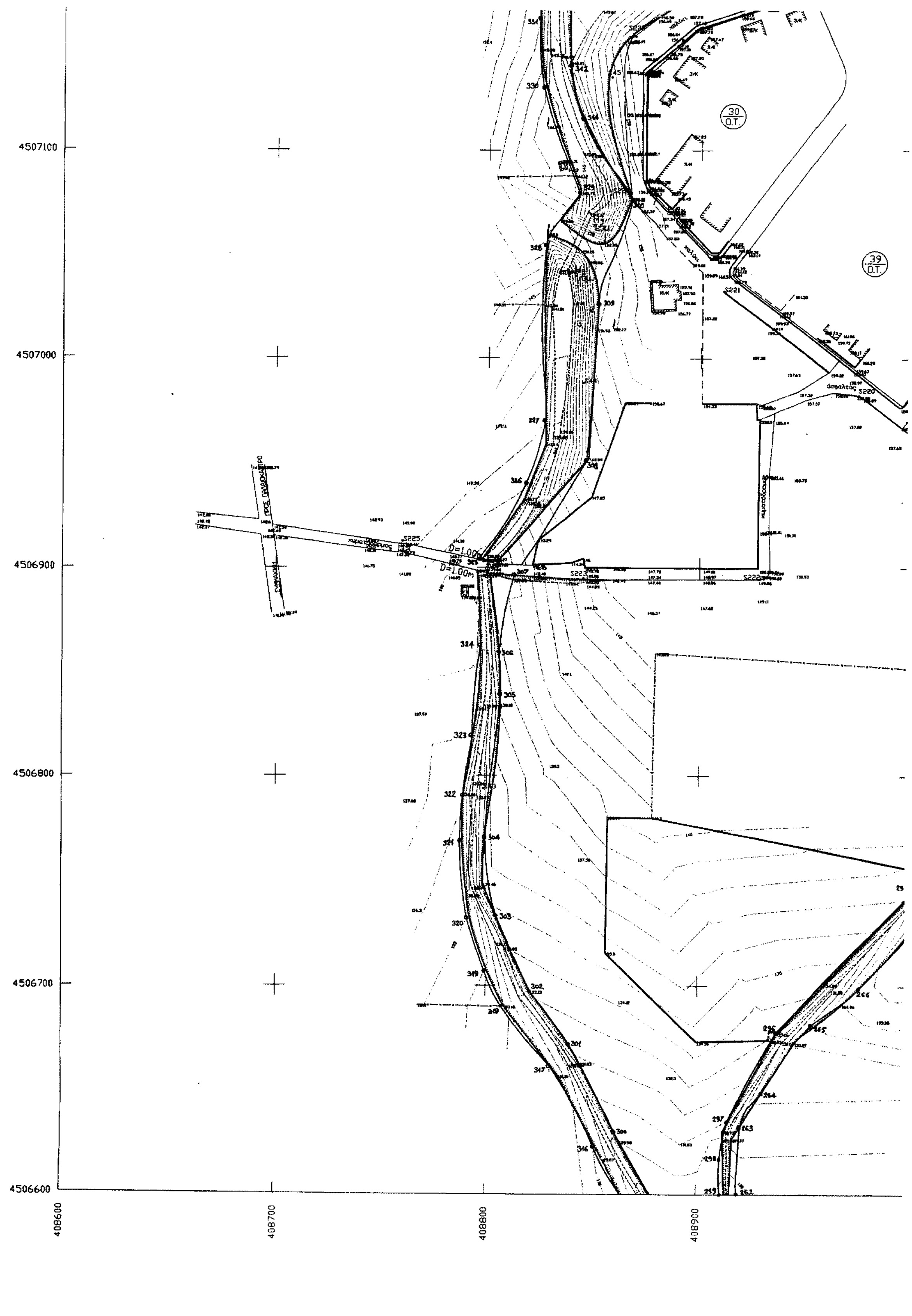
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΦΗΣΗ
ΡΟΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α.Β.

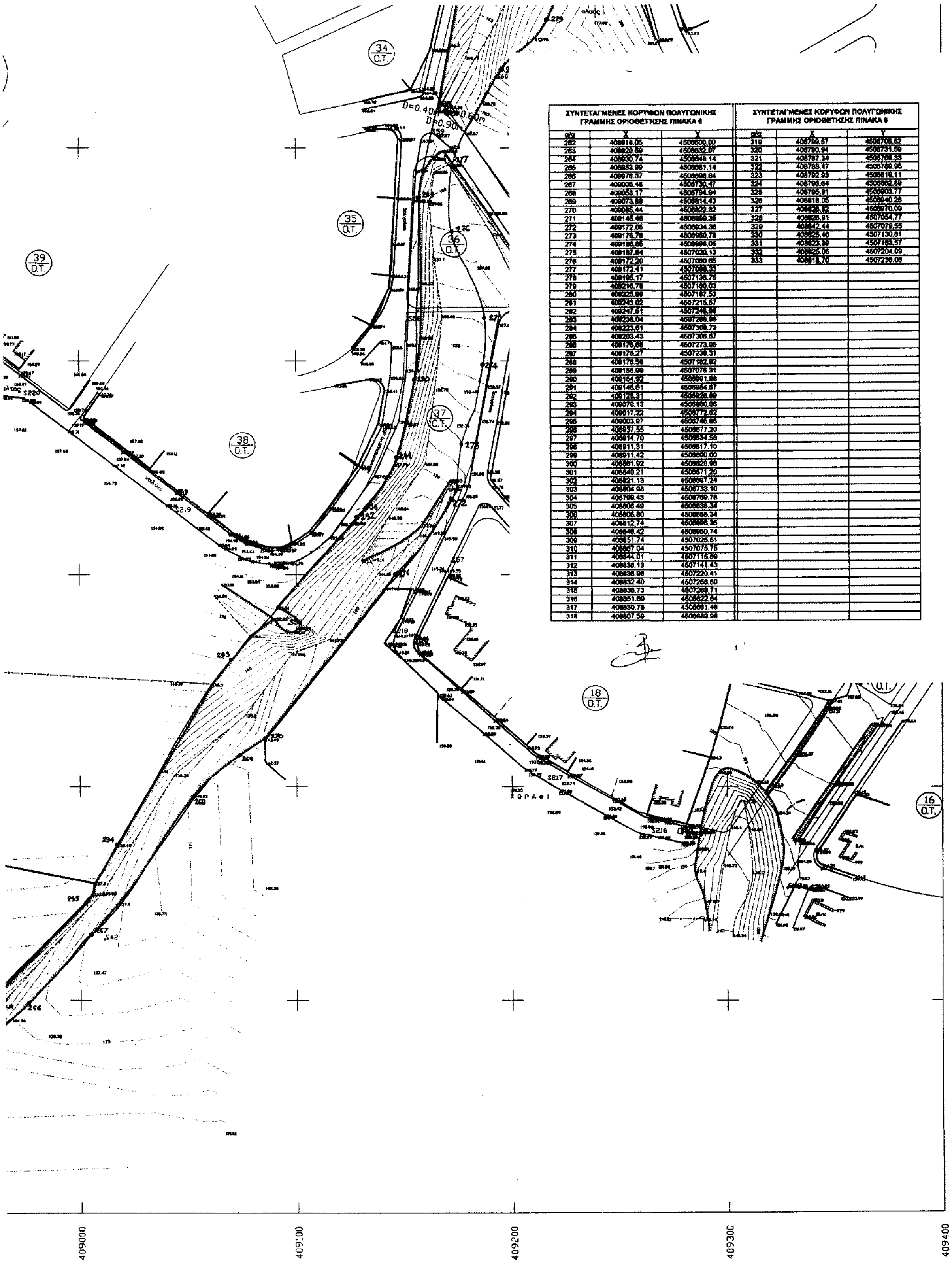
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΙΔΗΣ



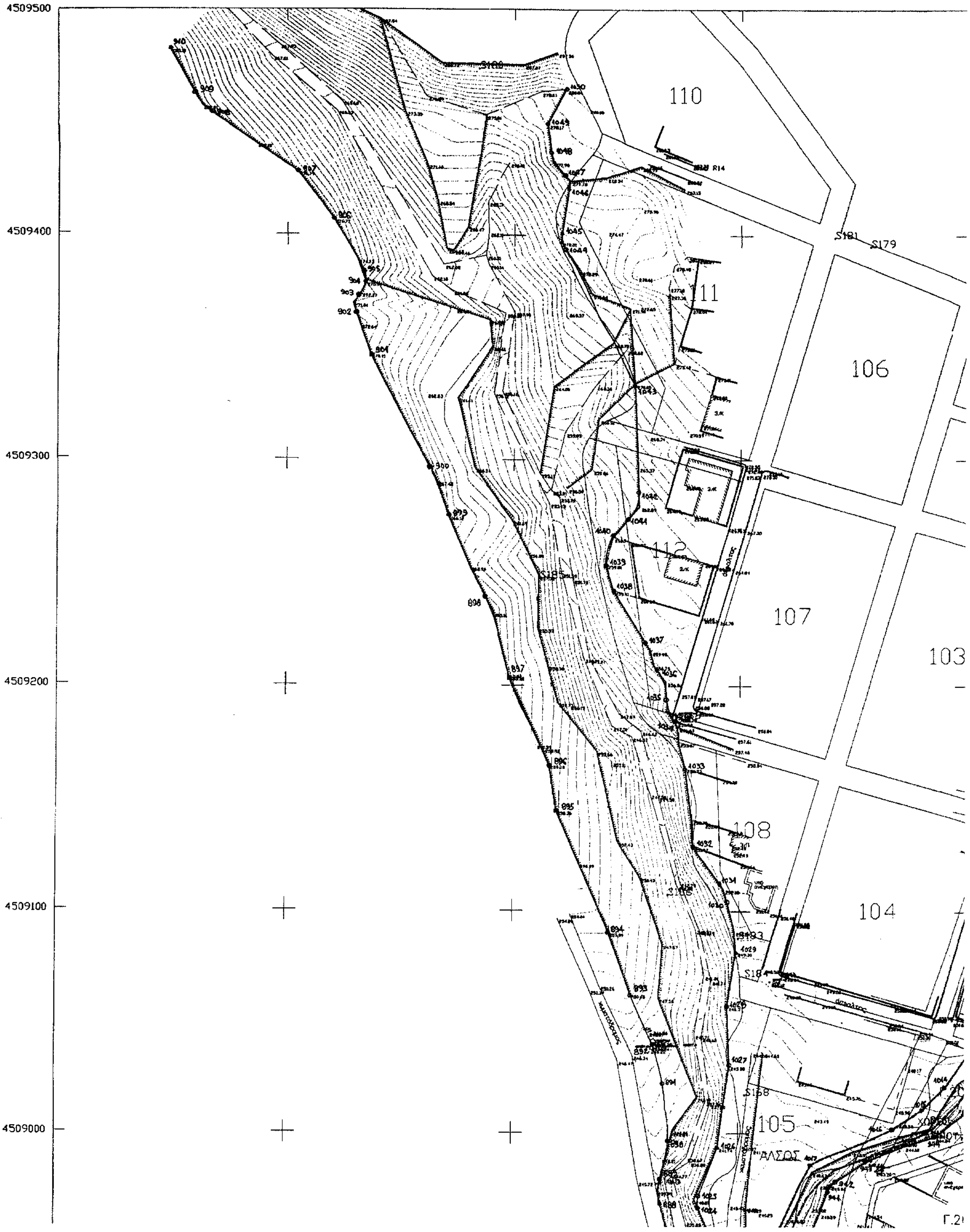
4507700
4507600
4507500
4507400
4507300
4507200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 36%
27 Ο.Τ.
28 Ο.Τ.
29 Ο.Τ.
30 Ο.Τ.

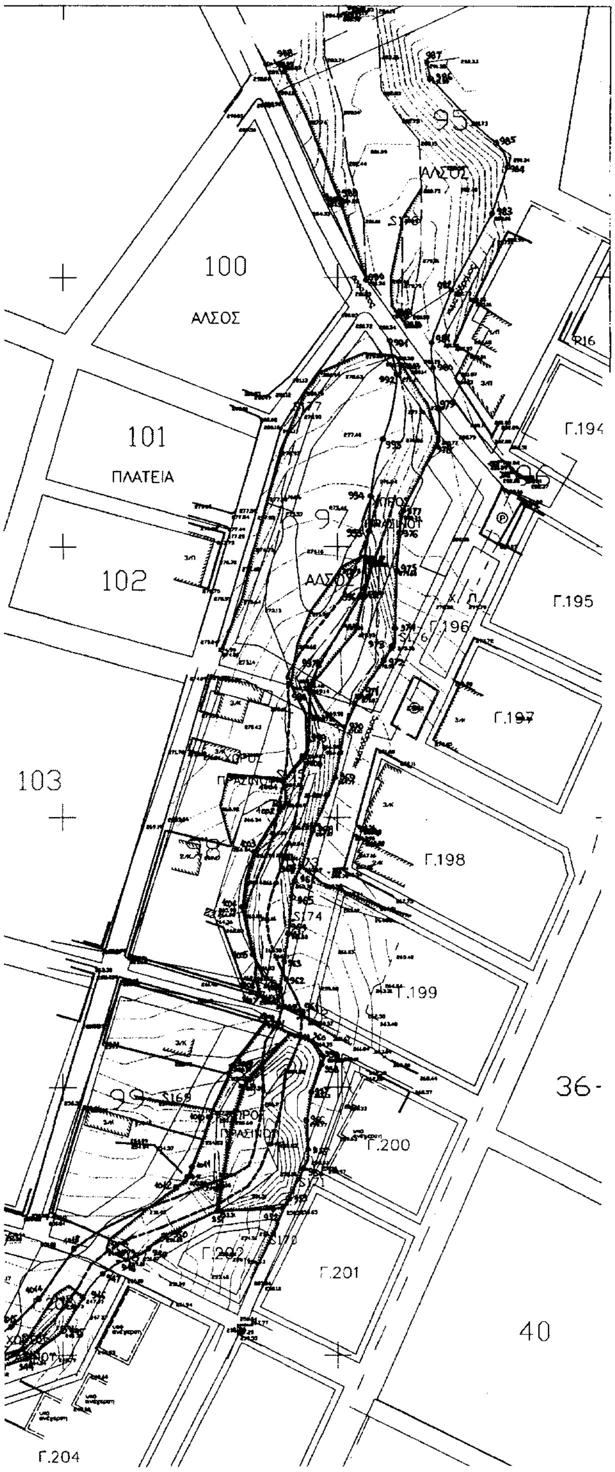

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Οχθη
Γραμμή πλημμύρας
Γραμμή οριογραμμής ρέμματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Γραμμή εφαρμογής ρέμματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ
Π6
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΜΑΤΟΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΡΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος
Τμ. Οικοπεδικών Χώρων και Απαλλοτριώσεων
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
Ακριβές αντίγραφο
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΦΦΑ
ΔΕ με Α' Β.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Β. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ ΣΙΑ Ε.Ε.
ΚΟΥΓΟΥΜΤΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΛ 1:1000
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ: 19 - 3 - 1999
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
6 Ο.Τ.
26 Ο.Τ.
24 Ο.Τ.
9 Ο.Τ.
10 Ο.Τ.
27 Ο.Τ.
11 Ο.Τ.
33 Ο.Τ.
13 Ο.Τ.
34 Ο.Τ.
D=0.40m
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ


4507100
4507000
4506900
4506800
4506700
4506600
408600
408700
408800
408900
30
Ο.Τ.
39
Ο.Τ.
D=1.00m
D=1.00m
ασφαλτος



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 6			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 6		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
262	408818.05	4506600.00	319	408799.57	4506706.52
263	408820.59	4506632.07	320	408790.94	4506731.59
264	408830.74	4506648.14	321	408787.34	4506768.33
265	408853.99	4506681.14	322	408788.47	4506789.95
266	408978.37	4506698.64	323	408792.93	4506819.11
267	409006.46	4506730.47	324	408796.64	4506862.89
268	409053.17	4506794.94	325	408795.91	4506903.77
269	409073.88	4506814.43	326	408818.05	4506940.28
270	409085.44	4506822.32	327	408828.62	4506970.09
271	409145.46	4506899.35	328	408828.81	4507054.77
272	409172.06	4506934.36	329	408842.44	4507079.55
273	409176.76	4506960.78	330	408825.46	4507130.61
274	409186.86	4506998.05	331	408823.39	4507163.57
275	409187.64	4507020.13	332	408825.06	4507204.09
276	409172.20	4507080.65	333	408818.70	4507236.06
277	409172.41	4507090.33			
278	409195.17	4507136.75			
279	409216.78	4507160.03			
280	409225.99	4507187.53			
281	409243.02	4507215.57			
282	409247.51	4507248.99			
283	409238.04	4507288.98			
284	409223.61	4507309.73			
285	409203.43	4507306.67			
286	409176.68	4507273.05			
287	409176.27	4507239.31			
288	409178.58	4507182.92			
289	409156.09	4507076.31			
290	409164.92	4506991.98			
291	409146.61	4506964.67			
292	409128.31	4506928.89			
293	409070.13	4506860.06			
294	409017.22	4506772.62			
295	409003.97	4506746.86			
296	408937.55	4506677.20			
297	408914.70	4506634.58			
298	408911.31	4506617.10			
299	408911.42	4506600.00			
300	408881.92	4506628.96			
301	408840.21	4506671.20			
302	408821.13	4506697.24			
303	408804.98	4506733.10			
304	408799.43	4506769.78			
305	408808.49	4506838.34			
306	408805.80	4506858.34			
307	408812.74	4506898.35			
308	408848.42	4506950.74			
309	408851.74	4507025.61			
310	408867.04	4507075.75			
311	408844.01	4507116.89			
312	408838.13	4507141.43			
313	408838.98	4507220.41			
314	408832.40	4507258.60			
315	408836.73	4507289.71			
316	408851.69	4506622.64			
317	408830.78	4506661.48			
318	408807.59	4506689.96			


4509500
4509400
4509300
4509200
4509100
4509000
110
111
112
106
107
103
108
104
105

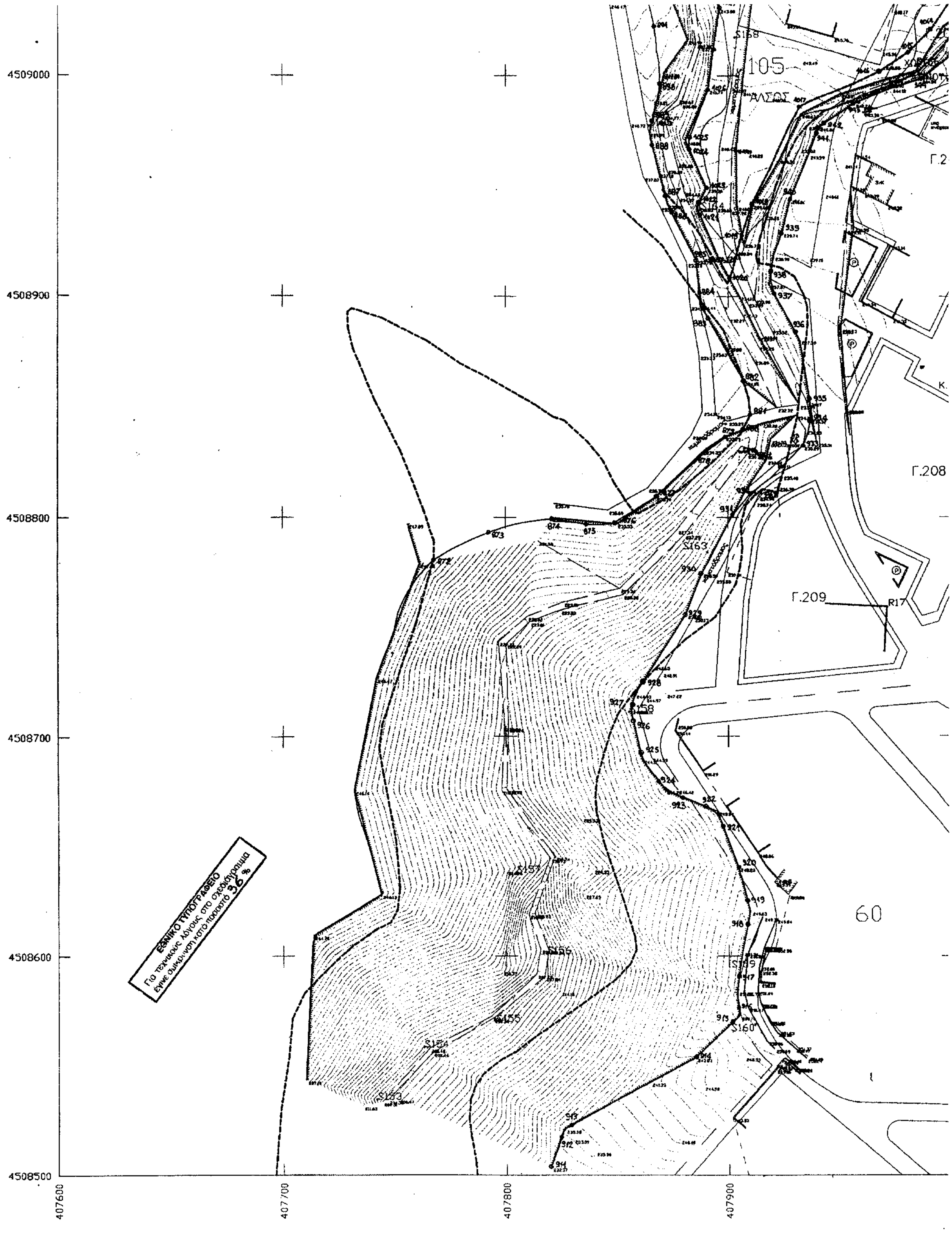


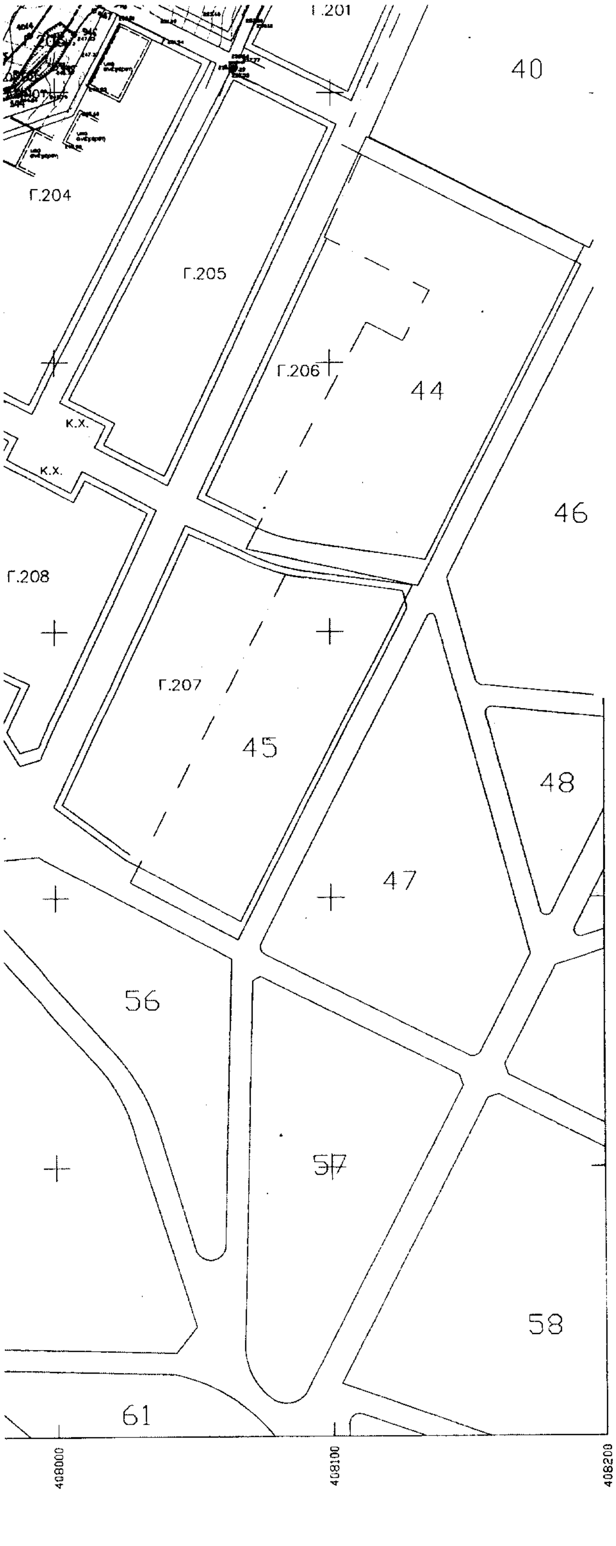
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΠΕΧΩ.
Νομός: Θεσ/νίκης
Δήμος: Ωραιόκαστρο
...1962/...
...Κεντρικής Μακεδονίας.
12-4-2004
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος ΔΙΠΕΧΩ. Κ.Μ.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 21			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 21		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
872	407767.35	4508760.46	923	407879.40	4508672.46
873	407792.06	4508793.19	924	407868.63	4508679.80
874	407820.68	4508799.25	925	407860.73	4508692.86
875	407836.06	4508796.95	926	407857.44	4508707.52
876	407848.78	4508797.52	927	407857.00	4508714.82
877	407867.36	4508809.26	928	407861.81	4508725.03
878	407889.08	4508828.94	929	407881.28	4508758.36
879	407896.70	4508838.26	930	407888.36	4508774.34
880	407906.66	4508839.76	931	407902.26	4508801.20
881	407910.11	4508848.49	932	407909.98	4508810.79
882	407906.97	4508881.64	933	407933.56	4508832.46
883	407891.20	4508882.84	934	407936.77	4508848.44
884	407887.42	4508901.60	935	407936.60	4508863.78
885	407885.60	4508918.67	936	407930.43	4508883.96
886	407874.69	4508938.03	937	407921.15	4508901.12
887	407872.16	4508945.96	938	407919.62	4508911.43
888	407885.82	4508958.66	939	407924.29	4508928.94
889	407885.62	4508979.84	940	407927.95	4508944.20
890	407889.22	4508998.98	941	407938.71	4508974.03
891	407886.61	4509023.01	942	407943.16	4508978.57
892	407862.00	4509040.24	943	407966.71	4508987.74
893	407852.08	4509062.51	944	407986.46	4508998.61
894	407842.41	4509090.53	945	408006.49	4509009.81
895	407819.15	4509144.58	946	408007.60	4509021.41
896	407816.06	4509184.86	947	408014.58	4509030.46
897	407798.22	4509203.43	948	408022.92	4509035.29
898	407787.09	4509239.59	949	408036.63	4509038.32
899	407770.80	4509275.27	950	408036.81	4509044.10
900	407762.33	4509298.86	951	408055.96	4509053.49
901	407730.23	4509347.10	952	408076.44	4509054.15
902	407729.82	4509366.92	953	408082.20	4509057.86
903	407731.30	4509373.32	954	408087.74	4509069.06
904	407734.12	4509379.21	955	408089.42	4509076.15
905	407733.66	4509383.72	956	408088.96	4509087.32
906	407720.25	4509408.67	957	408090.89	4509098.06
907	407704.32	4509428.06	958	408094.38	4509108.37
908	407688.96	4509453.79	959	408094.88	4509111.66
909	407659.41	4509462.73	960	408091.16	4509117.47
910	407648.73	4509482.22	961	408087.19	4509127.42
911	407819.98	4508503.71	962	408081.50	4509140.18
912	407824.41	4508517.52	963	408080.94	4509146.90
913	407828.74	4508522.91	964	408082.51	4509157.17
914	407864.96	4508553.81	965	408083.63	4509170.73
915	407901.82	4508569.97	966	408084.56	4509176.49
916	407904.62	4508576.36	967	408087.37	4509181.97
917	407904.61	4508590.26	968	408091.43	4509195.12
918	407908.69	4508614.41	969	408099.41	4509214.38
919	407908.64	4508625.14	970	408102.95	4509233.28
920	407904.53	4508640.34	971	408108.26	4509244.72
921	407897.52	4508659.34	972	408117.33	4509258.19
922	407889.54	4508668.21	973	408120.07	4509263.53
974	408121.36	4509270.51	1025	407882.95	4508972.37
975	408121.79	4509291.53	1026	407891.02	4508993.92
976	408122.92	4509306.45	1027	407896.03	4509030.50
977	408124.45	4509313.84	1028	407896.03	4509057.21
978	408137.18	4509339.99	1029	407898.88	4509081.67
979	408137.08	4509351.92	1030	407894.58	4509104.94

1

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 21			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 21		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
980	408136.14	4509386.43	1031	407891.37	4509112.65
981	408134.62	4509375.79	1032	407879.86	4509128.70
982	408141.85	4509385.38	1033	407876.24	4509163.43
983	408156.58	4509423.18	1034	407871.05	4509184.62
984	408162.17	4509440.43	1035	407867.86	4509194.62
985	408157.74	4509449.73	1036	407863.71	4509206.85
986	408133.70	4509473.46	1037	407858.26	4509218.46
987	408132.55	4509479.20	1038	407844.20	4509242.13
988	408079.31	4509478.52	1039	407840.72	4509253.11
989	408100.48	4509429.64	1040	407843.82	4509268.49
990	408110.59	4509399.13	1041	407850.73	4509273.74
991	408118.88	4509378.65	1042	407855.40	4509286.89
992	408121.72	4509364.06	1043	407853.87	4509333.35
993	408116.77	4509340.07	1044	407822.82	4509394.03
994	408112.09	4509318.57	1045	407821.12	4509400.80
995	408111.62	4509306.46	1046	407824.18	4509420.57
996	408108.38	4509281.96	1047	407822.81	4509426.26
997	408093.34	4509265.94	1048	407818.34	4509436.95


4509000
4508900
4508800
4508700
4508600
4508500
407600
407700
407800
407900
105
ΑΛΣΟΣ
Γ.208
Γ.209
R17
60
S157
S156
S155
S154
S153
S158
S159
S160
S163
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 36 %



α/α	X	Y	α/α	X	Y
980	408135.14	4509368.43	1031	407891.37	4509112.65
981	408134.62	4509376.79	1032	407879.86	4509128.70
982	408141.86	4509396.36	1033	407876.24	4509163.43
983	408156.68	4509423.16	1034	407871.05	4509184.62
984	408162.17	4509440.43	1035	407867.86	4509194.62
985	408157.74	4509449.73	1036	407863.71	4509206.85
986	408133.70	4509473.40	1037	407858.23	4509219.45
987	408132.55	4509479.20	1038	407844.20	4509242.13
988	408079.31	4509478.52	1039	407840.72	4509253.11
989	408100.48	4509429.84	1040	407843.82	4509266.49
990	408110.69	4509399.13	1041	407850.73	4509279.74
991	408118.86	4509378.65	1042	407855.40	4509286.89
992	408121.72	4509364.06	1043	407853.67	4509333.35
993	408116.77	4509340.07	1044	407822.62	4509394.03
994	408112.09	4509318.57	1045	407821.12	4509400.80
995	408111.67	4509305.46	1046	407824.18	4509420.57
996	408108.36	4509281.96	1047	407822.81	4509426.26
997	408093.34	4509256.94	1048	407816.34	4509436.95
998	408090.28	4509248.82	1049	407814.70	4509448.95
999	408089.50	4509228.18	1050	407822.72	4509464.36
1000	408087.42	4509222.55			
1001	408080.61	4509213.44			
1002	408080.09	4509203.82			
1003	408068.97	4509187.17			
1004	408066.87	4509167.36			
1005	408068.25	4509149.65			
1006	408070.46	4509139.67			
1007	408071.37	4509133.84			
1008	408073.79	4509124.36			
1009	408081.42	4509107.80			
1010	408063.42	4509088.86			
1011	408046.87	4509069.98			
1012	408041.60	4509062.62			
1013	408004.34	4509039.66			
1014	407991.26	4509021.13			
1015	407961.60	4509011.06			
1016	407958.28	4509002.16			
1017	407932.12	4508980.11			
1018	407910.97	4508942.61			
1019	407906.27	4508926.31			
1020	407900.79	4508906.48			
1021	407887.51	4508937.18			
1022	407887.11	4508942.62			
1023	407890.48	4508948.22			
1024	407892.77	4508966.69			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Οχθη
Γραμμή πλημμύρας
Γραμμή οριογραμμής ρέμματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Γραμμή εφαρμογής ρέμματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

2

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Καθορίζεται η οριογραμμή του ρέμματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία .... και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Θεσ/νίκη 20/12/01
Ο ΣΥΝ... ΤΗΝ ΟΡΙΟΓ...
ΡΟΪΔΗΣ

Ακριβές αντίγραφο
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΦΦΑ
ΔΕ με Α' β.

Θεσ/νίκη 20/12/01
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος Τμ. Οικοπεδο... και Απαλλ...
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' β.

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την 07/9947/01/02 απόφασή μας.
Θεσ/νίκη 24/1/02
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Ν.ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000 ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 21
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

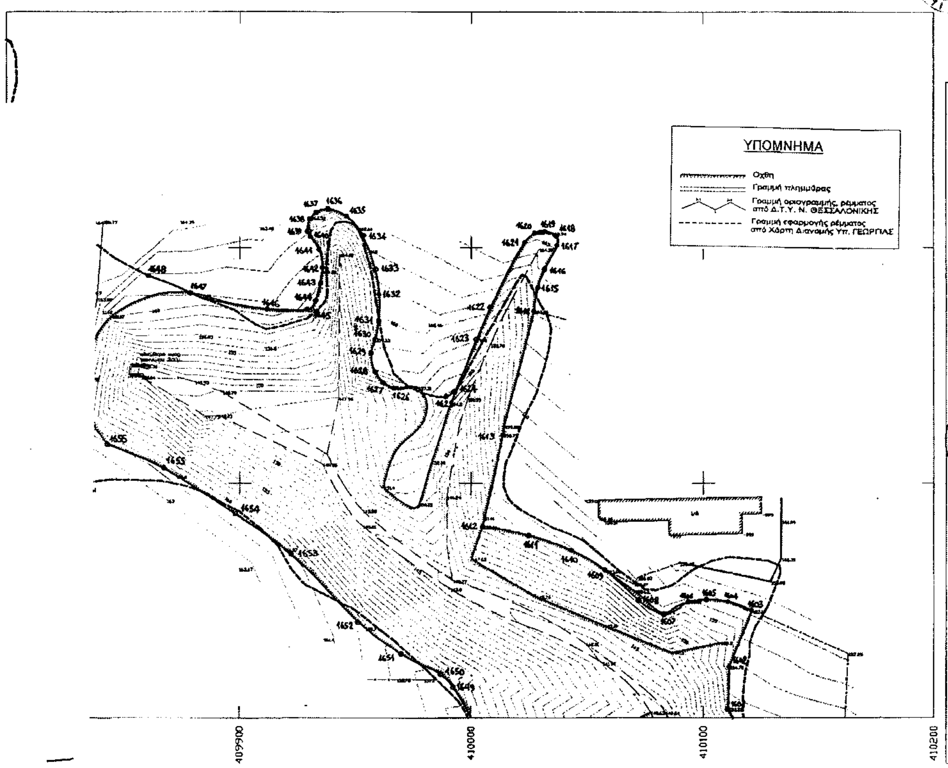
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Από υδρολογική - υδραυλική άποψη αντιστοιχείνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη, ...8-3-1.09
Ο Μηχ/κός Δ.Α.Ε.
Βαφειάδου
Πολ. Μηχ. με Α' β.
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Ιωάννης Χατζηιωαννίδης
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 31 %

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 18		
α/α	X	Y
1601	410111.06	4506903.62
1602	410111.47	4506921.65
1603	410121.46	4506946.41
1604	410110.75	4506949.46
1605	410101.32	4506950.44
1606	410093.89	4506949.57
1607	410083.18	4506944.02
1608	410072.78	4506949.85
1609	410058.64	4506962.71
1610	410044.59	4506970.93
1611	410026.26	4506977.51
1612	410006.23	4506981.57
1613	410013.88	4507020.86
1614	410027.18	4507073.02
1615	410028.83	4507083.35
1616	410031.63	4507090.76
1617	410037.46	4507101.36
1618	410036.72	4507105.04
1619	410031.70	4507107.10
1620	410027.06	4507108.20
1621	410022.46	4507101.65
1622	410006.37	4507074.63
1623	410002.31	4507061.15
1624	409982.80	4507036.81
1625	409969.48	4507036.75
1626	409966.55	4507040.28
1627	409962.06	4507042.46
1628	409958.23	4507047.02
1629	409956.53	4507064.73
1630	409956.10	4507080.48
1631	409959.62	4507088.31
1632	409964.93	4507079.76
1633	409969.33	4507090.16
1634	409962.76	4507104.56
1635	409948.88	4507112.99
1636	409938.06	4507116.27
1637	409933.23	4507115.44
1638	409930.22	4507112.76
1639	409928.92	4507107.80
1640	409929.81	4507104.75
1641	409933.96	4507098.87
1642	409934.93	4507091.06
1643	409933.94	4507084.64
1644	409931.72	4507076.96
1645	409928.40	4507073.60
1646	409911.43	4507073.99
1647	409877.96	4507080.82
1648	409860.24	4507087.92
1649	409992.44	4506912.57
1650	409990.96	4506918.15
1651	409969.73	4506926.91
1652	409950.74	4506940.69
1653	409922.23	4506960.41
1654	409907.86	4506986.87
1655	409866.41	4507006.32
1656	409842.87	4507016.34



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Νομός Θεσσαλονίκης
Ωραιόκαστρο
Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορεμάτων
Θεσ/νίκη 15-3-2004
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

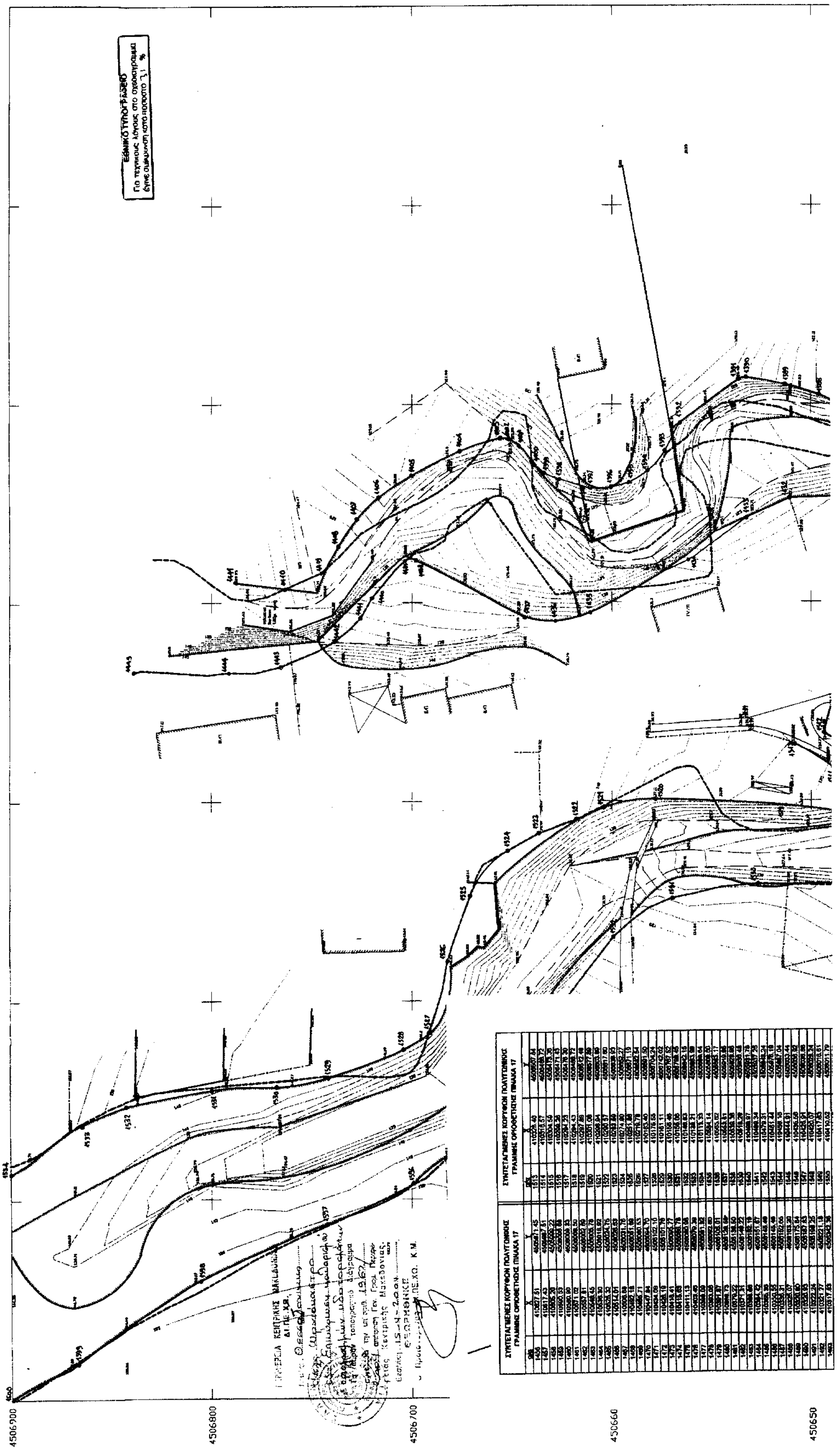
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΜΑΤΟΣ
Καθορίζεται η οριογραμμή του ρέμματος όπως φαίνεται με τα στοιχεία ... και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Θεσ/νίκη 20/12/01
Ο ΣΥΝΤΑ... ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΡΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Ακριβές αντίγραφο
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΡΟΦΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τμ. Οικ. ... και Αποχ...
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
20/2/02

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Ν.ΚΟΥΤΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000 ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 18
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ :	
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ... ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	

Από υδρολογική - υδραυλική άποψη αντιμετωπίζεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 17

Α/Α	Χ	Υ
1456	410627.51	4505871.45
1457	410617.43	[illegible]
1458	410605.20	[illegible]
1459	410590.53	[illegible]
1460	410580.90	4506006.33
1461	410571.02	4506008.50
1462	410557.81	4506002.86
1463	410548.45	4506006.78
1464	410536.30	4506018.92
1465	410528.32	4506024.75
1466	410514.01	4506028.63
1467	410506.86	4506031.76
1468	410492.18	[illegible]
1469	410486.71	4506060.53
1470	410447.84	4506084.70
1471	410434.09	4506102.10
1472	410428.19	4506101.76
1473	410418.41	[illegible]
1474	410415.63	[illegible]
1475	410411.13	[illegible]
1476	410403.49	[illegible]
1477	410388.09	[illegible]
1478	410383.06	4506092.65
1479	410391.87	4506108.01
1480	410384.73	4506124.69
1481	410376.22	4506130.60
1482	410371.31	4506148.72
1483	410368.68	4506162.18
1484	410364.42	4506151.67
1485	410366.38	4506145.49
1486	410350.58	4506145.48
1487	410338.31	4506182.66
1488	410335.07	4506183.20
1489	410320.80	4506175.84
1490	410328.95	4506187.83
1491	410322.24	4506188.25
1492	410321.77	4506221.18
1493	410317.63	4506242.36

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 17

Α/Α	Χ	Υ
1513	410328.40	4506507.84
1514	410316.57	4506488.72
1515	410304.56	4506475.36
1516	410288.58	4506471.43
1517	410284.23	4506478.30
1518	410294.43	4506488.72
1519	410297.88	4506512.48
1520	410301.08	4506577.36
1521	410288.94	4506603.89
1522	410280.57	4506617.80
1523	410263.39	4506638.93
1524	410274.90	4506652.27
1525	410251.88	4506671.19
1526	410216.78	4506682.54
1527	410163.40	4506691.59
1528	410176.55	4506704.24
1529	410161.11	4506742.02
1530	410156.49	4506767.62
1531	410158.06	4506788.45
1532	410148.63	4506842.16
1533	410138.21	4506851.59
1534	410111.33	4506866.64
1535	410084.14	4506880.83
1536	410065.62	4506883.17
1537	410053.41	4506910.86
1538	410038.38	4506928.86
1539	410018.29	4506930.48
1540	410488.97	4506951.78
1541	410480.34	[illegible]
1542	410479.31	4506948.24
1543	410451.44	4505976.19
1544	410458.16	4505987.04
1545	410444.91	4506003.44
1546	410436.58	4506008.92
1547	410428.91	4506008.86
1548	410420.07	4506028.24
1549	410417.85	4506018.61
1550	410410.62	4506011.79

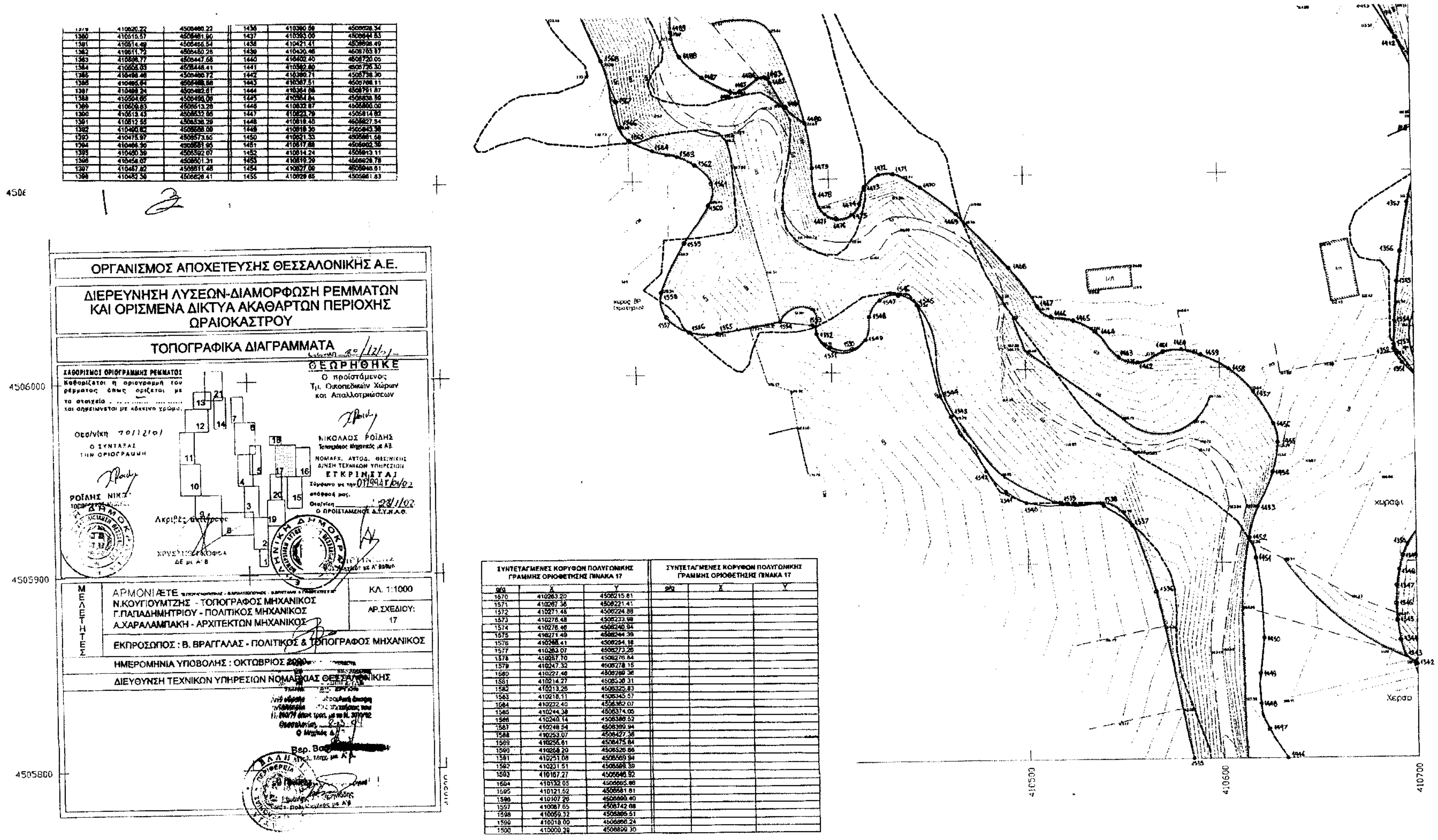


1492	410321.27	4506221.18	1549	410417.83	4506018.61
1493	410317.83	4506242.36	1550	410410.52	4506011.79
1494	410314.26	4506252.93	1551	410398.37	4506012.98
1495	410296.82	4506268.34	1552	410382.61	4506020.08
1496	410280.47	4506286.31	1553	410381.09	4506024.38
1497	410262.42	4506293.81	1554	410374.51	4506026.20
1498	410257.27	4506297.55	1555	410341.83	4506020.41
1499	410253.81	4506307.48	1556	410327.52	4506021.56
1500	410252.28	4506320.84	1557	410315.97	4506029.16
1501	410253.19	4506328.77	1558	410313.44	4506041.96
1502	410256.46	4506338.22	1559	410326.59	4506057.86
1503	410261.43	4506339.02	1560	410338.29	4506067.01
1504	410263.97	4506346.98	1561	410340.09	4506096.48
1505	410264.46	4506359.14	1562	410331.97	4506107.70
1506	410267.26	4506375.90	1563	410323.04	4506112.12
1507	410268.55	4506380.32	1564	410310.19	4506115.14
1508	410273.68	4506399.42	1565	410298.47	4506120.67
1509	410289.05	4506419.76	1566	410284.42	4506127.85
1510	410307.04	4506448.21	1567	410291.94	4506141.27
1511	410323.63	4506477.56	1568	410284.43	4506181.66
1512	410334.16	4506493.93	1569	410264.20	4506207.58

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

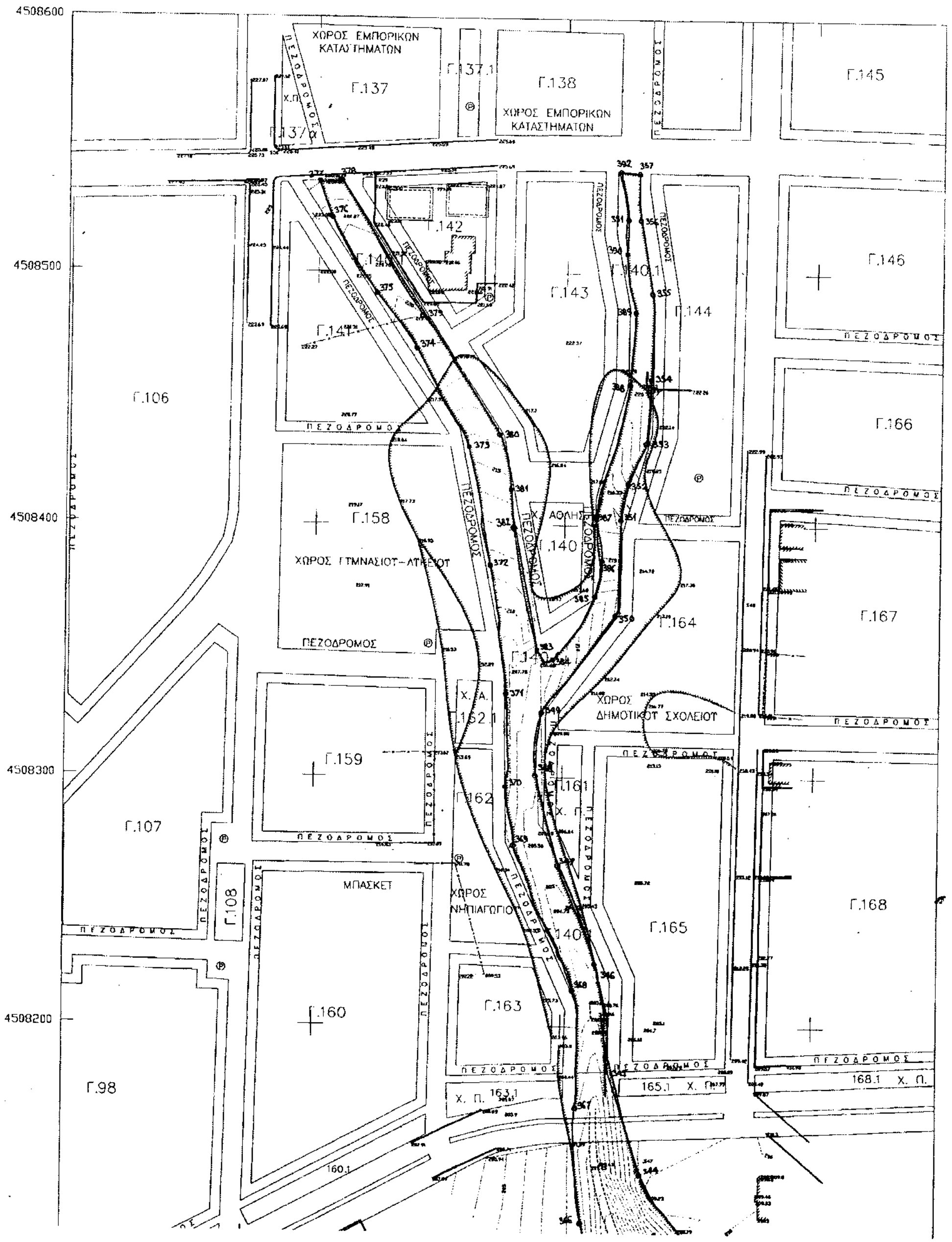
- Όχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Ι.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 17			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 17		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1342	410700.00	4505847.31	1399	410465.51	4506634.02
1343	410694.05	4505851.93	1400	410471.29	4506639.87
1344	410691.56	4505860.00	1401	410479.42	4506646.45
1345	410689.98	4505869.87	1402	410482.63	4506651.49
1346	410689.40	4505878.35	1403	410483.18	4506655.43
1347	410689.76	4505887.33	1404	410476.77	4506675.82
1348	410691.06	4505895.73	1405	410464.43	4506699.90
1349	410692.94	4505902.98	1406	410453.38	4506718.54
1350	410695.43	4505908.98	1407	410442.42	4506727.47
1351	410694.09	4506202.28	1408	410429.25	4506736.53
1352	410690.30	4506206.44	1409	410415.48	4506744.85
1353	410689.98	4506210.33	1410	410407.10	4506763.12
1354	410690.15	4506222.62	1411	410410.11	4506788.14
1355	410691.57	4506242.57	1412	410693.02	4506187.43
1356	410693.42	4506257.98	1413	410680.16	4506198.99
1357	410697.54	4506263.12	1414	410656.59	4506229.41
1358	410691.12	4506268.80	1415	410649.39	4506238.23
1359	410665.95	4506291.62	1416	410640.13	4506241.09
1360	410659.46	4506294.93	1417	410600.29	4506250.78
1361	410626.43	4506294.49	1418	410586.61	4506256.10
1362	410618.75	4506297.24	1419	410574.06	4506265.03
1363	410607.28	4506304.31	1420	410556.11	4506277.48
1364	410589.97	4506312.01	1421	410542.77	4506290.68
1365	410589.37	4506316.75	1422	410526.87	4506321.37
1366	410597.38	4506324.09	1423	410525.12	4506341.56
1367	410604.97	4506337.86	1424	410533.18	4506357.92
1368	410609.49	4506369.71	1425	410581.55	4506388.79
1369	410613.37	4506379.39	1426	410560.49	4506390.10
1370	410611.56	4506398.74	1427	410537.17	4506399.96
1371	410606.29	4506409.66	1428	410474.32	4506382.19
1372	410596.10	4506417.71	1429	410458.74	4506422.86
1373	410583.30	4506421.38	1430	410452.32	4506444.77
1374	410570.86	4506426.59	1431	410453.45	4506480.28
1375	410562.59	4506438.55	1432	410452.41	4506510.68
1376	410556.63	4506450.06	1433	410442.63	4506532.05
1377	410542.40	4506458.93	1434	410421.11	4506561.48
1378	410528.01	4506465.86	1435	410394.64	4506610.69
1379	410520.22	4506466.22	1436	410390.59	4506628.34
1380	410516.57	4506461.90	1437	410393.00	4506644.53
1381	410514.49	4506455.64	1438	410421.41	4506698.49
1382	410511.72	4506450.28	1439	410420.46	4506703.87
1383	410508.77	4506447.58	1440	410402.40	4506720.05
1384	410505.03	4506441.41	1441	410382.80	4506725.30
1385	410498.48	4506460.72	1442	410380.71	4506738.30
1386	410496.64	4506468.58	1443	410367.51	4506766.11
1387	410499.24	4506482.61	1444	410364.58	4506791.07
1388	410504.65	4506496.06	1445	410384.84	4506836.69
1389	410509.83	4506513.28	1446	410632.87	4505800.00
1390	410513.43	4506532.95	1447	410623.79	4505814.62
1391	410512.55	4506538.29	1448	410619.40	4505827.54
1392	410490.62	4506560.09	1449	410619.30	4505843.38
1393	410475.97	4506573.56	1450	410621.33	4505861.58
1394	410466.90	4506581.95	1451	410617.48	4505902.39
1395	410460.39	4506592.07	1452	410614.24	4505913.11
1396	410458.07	4506601.31	1453	410619.39	4505928.78
1397	410457.82	4506611.48	1454	410627.09	4505948.61
1398	410462.39	4506626.41	1455	410629.65	4505961.65



1379	410520.22	4506460.22	1436	410390.59	4506628.34
1380	410515.57	4506461.90	1437	410393.00	4506644.53
1381	410514.49	4506456.54	1438	410421.41	4506698.49
1382	410511.72	4506450.28	1439	410420.46	4506703.57
1383	410506.77	4506447.68	1440	410402.40	4506720.05
1384	410505.03	4506448.41	1441	410392.80	4506726.30
1385	410498.46	4506460.72	1442	410380.71	4506738.30
1386	410495.64	[illegible]	1443	410367.51	4506766.11
1387	410498.24	4506482.61	1444	410364.66	4506791.87
1388	410504.65	4506496.06	1445	[illegible]	4505838.59
1389	410509.63	4506513.28	1446	410832.87	4505800.00
1390	410513.43	4506532.85	1447	410823.79	4505814.82
1391	410512.55	4506538.29	1448	410819.45	4505827.54
1392	410490.62	4506558.09	1449	410818.30	4505843.38
1393	410475.97	4506573.65	1450	410821.33	4505861.58
1394	410466.30	4506581.95	1451	410817.88	4505902.38
1395	410460.39	4506592.07	1452	410814.24	4505913.11
1396	410456.07	4506601.31	1453	410819.29	4505926.78
1397	410457.82	4506611.48	1454	410827.09	4505946.81
1398	410462.56	4506620.41	1455	410829.65	4505961.83

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 17			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 17		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
1570	410263.20	4506215.81			
1571	410267.36	4506221.41			
1572	410271.48	4506224.88			
1573	410276.48	4506233.98			
1574	410276.46	4506240.94			
1575	410271.49	4506244.39			
1576	410266.41	4506254.18			
1577	410263.07	4506273.26			
1578	410257.70	4506276.64			
1579	410247.32	4506278.15			
1580	410227.46	4506289.36			
1581	410214.27	4506300.31			
1582	410213.26	4506325.83			
1583	410218.11	4506345.57			
1584	410232.40	4506362.07			
1585	410244.38	4506374.05			
1586	410249.14	4506388.52			
1587	410248.54	4506399.94			
1588	410253.07	4506427.38			
1589	410256.61	4506475.84			
1590	410258.20	4506526.66			
1591	410251.08	4506569.94			
1592	410231.51	4506599.39			
1593	410167.27	4506646.92			
1594	410132.05	4506665.88			
1595	410121.52	4506681.81			
1596	410107.29	4506699.40			
1597	410087.65	4506742.08			
1598	410059.32	4506805.51			
1599	410018.00	4506866.24			
1500	410000.39	4506899.30			



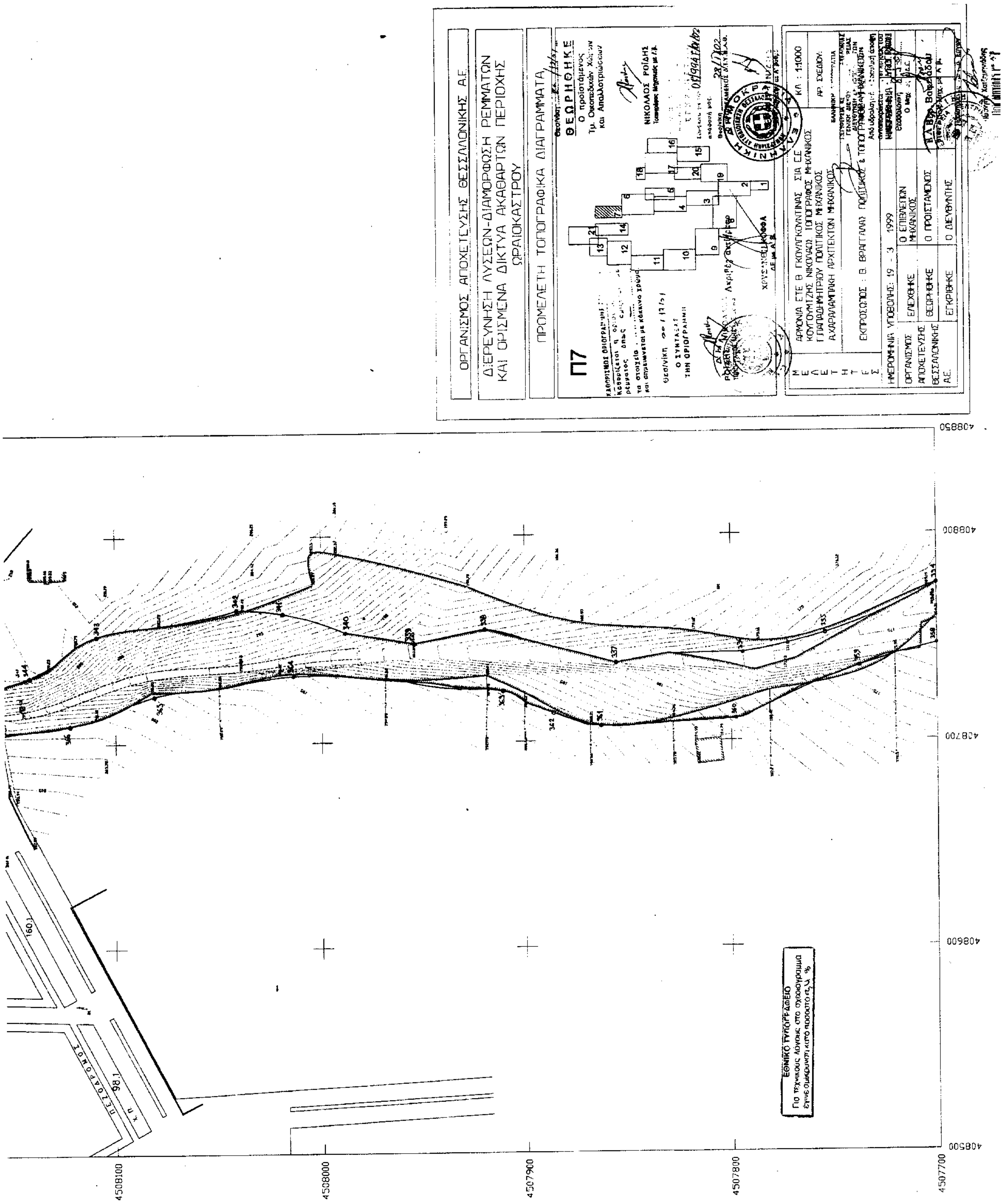
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Θεσ/νίκη 15-4-2004
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

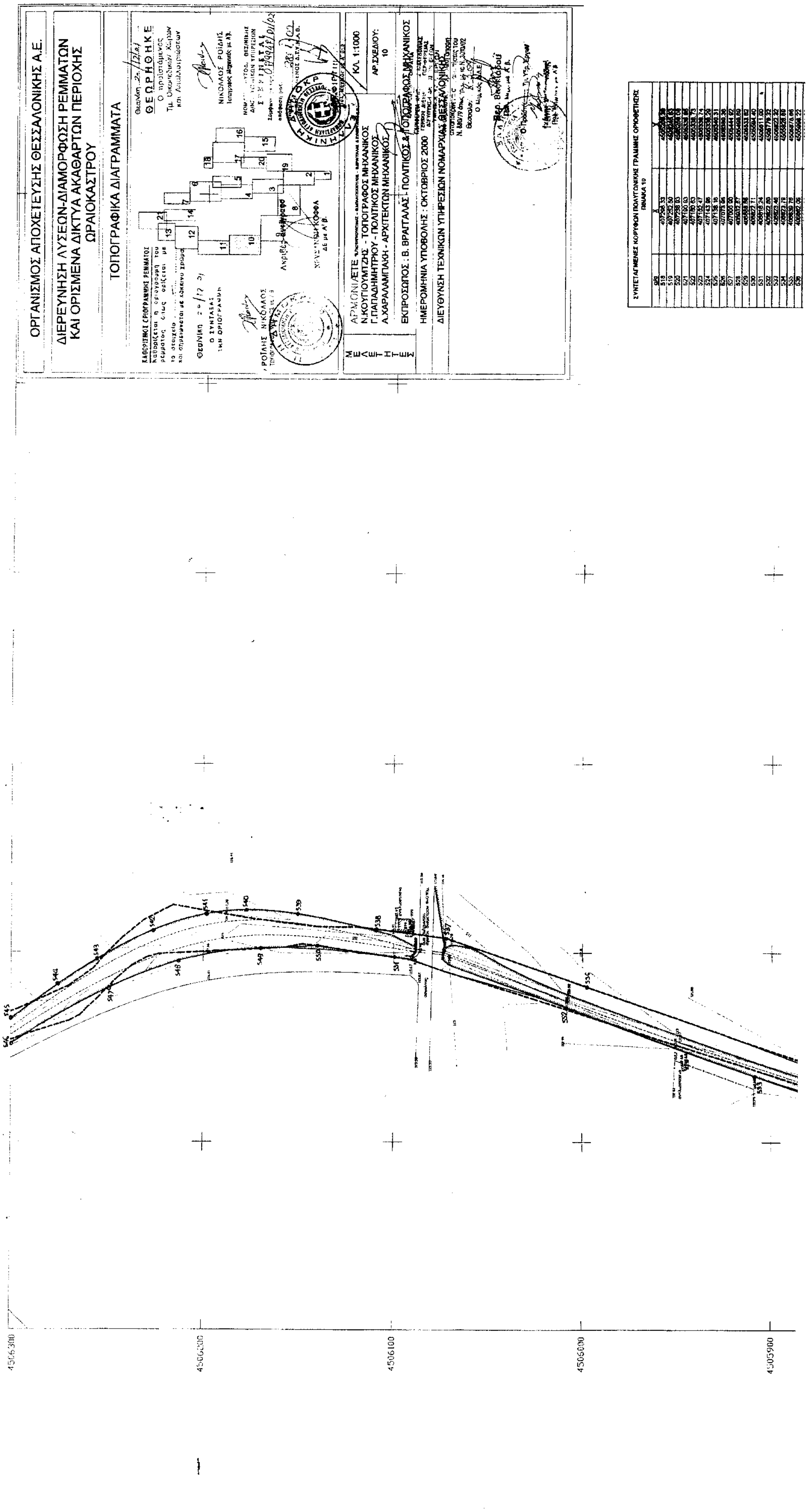
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 7			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 7		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
334	408775.72	4507700.00	391	408724.05	4508522.04
335	408751.78	4507754.34	392	408720.93	4508540.05
336	408742.69	4507794.15			
337	408738.02	4507856.02			
338	408764.57	4507919.63			
339	408747.86	4507956.07			
340	408753.46	4507989.17			
341	408762.71	4508019.18			
342	408764.66	4508041.70			
343	408751.90	4508109.75			
344	408732.43	4508141.44			
345	408719.02	4508182.02			
346	408713.86	4508225.26			
347	408698.62	4508264.69			
348	408689.59	4508301.27			
349	408691.94	4508328.08			
350	408720.75	4508365.02			
351	408722.36	4508402.66			
352	408726.53	4508418.91			
353	408732.18	4508433.57			
354	408733.94	4508457.99			
355	408734.19	4508491.92			
356	408729.27	4508521.52			
357	408728.48	4508539.37			
358	408746.22	4507700.00			
359	408736.63	4507737.93			
360	408710.46	4507797.71			
361	408707.44	4507863.55			
362	408713.63	4507886.91			
363	408724.58	4507911.36			
364	408732.38	4508014.10			
365	408722.59	4508081.78			
366	408708.63	4508122.36			
367	408705.96	4508167.66			
368	408704.79	4508214.12			
369	408680.75	4508271.99			
370	408677.58	4508296.73			
371	408677.36	4508332.44			
372	408670.37	4508363.51			
373	408661.37	4508429.96			
374	408639.63	4508470.23			
375	408623.26	4508491.67			
376	408605.09	4508521.40			
377	408600.05	4508534.99			
378	408609.27	4508535.66			
379	408642.11	4508462.78			
380	408673.60	4508438.22			
381	408678.65	4508414.99			
382	408679.74	4508400.00			
383	408688.74	4508360.47			
384	408695.25	4508346.67			
385	408712.19	4508371.81			
386	408714.96	4508386.33			
387	408712.43	4508403.55			
388	408725.38	4508456.37			
389	408727.26	4508485.34			
390	408723.40	4508508.45			

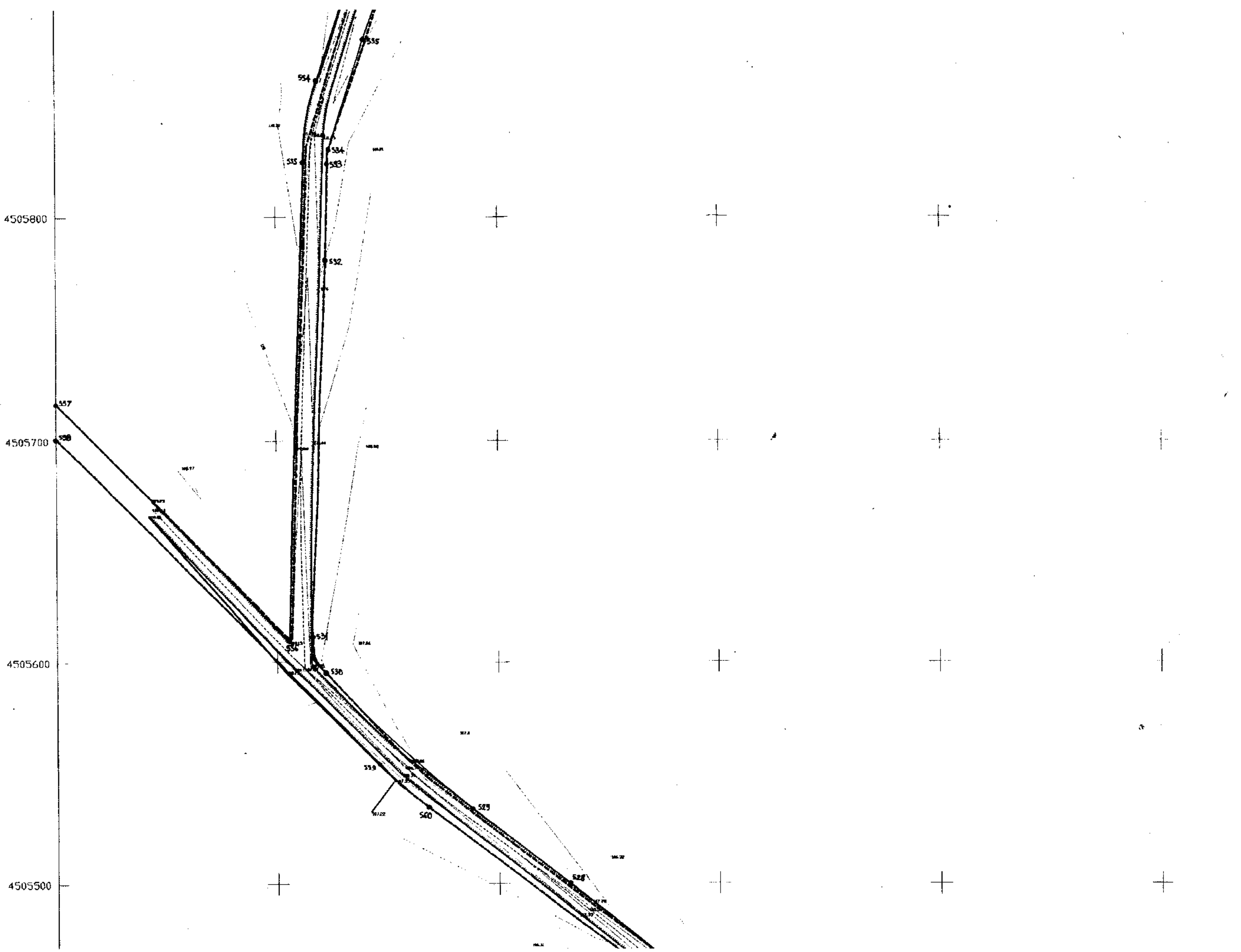
1


ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ
Π7
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΛ.: 1:1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ: 19 - 3 - 1999
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
4508100
4508000
4507900
4507800
4507700
408500
408600
408700
408800
408850



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΙΝΑΚΑ 10

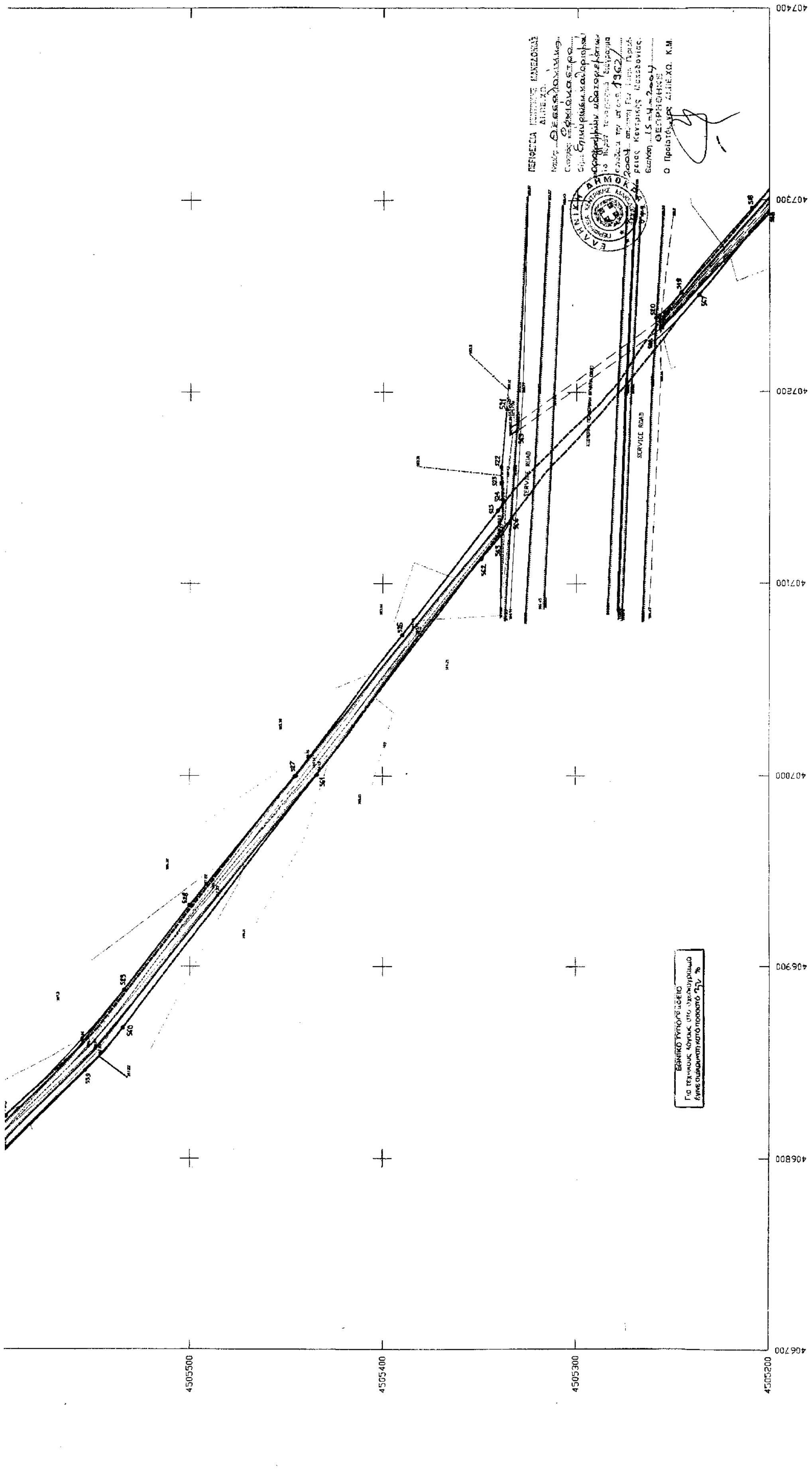
α/α	X	Y
518	407296.33	[illegible]
519	407252.50	[illegible]
520	407238.93	[illegible]
521	407190.93	[illegible]
522	407160.63	4506338.73
523	407162.47	4506338.74
524	407143.96	4506338.29
525	407138.16	4506340.31
526	407073.66	4506380.36
527	407000.90	4506444.92
528	406932.87	4506498.69
529	406888.66	4506533.62
530	406822.71	4506594.40
531	406816.24	4506611.00
532	406822.80	4506779.32
533	406823.46	4506822.32
534	406823.79	4506828.69
535	406839.76	4506876.66
536	406862.06	4506996.22

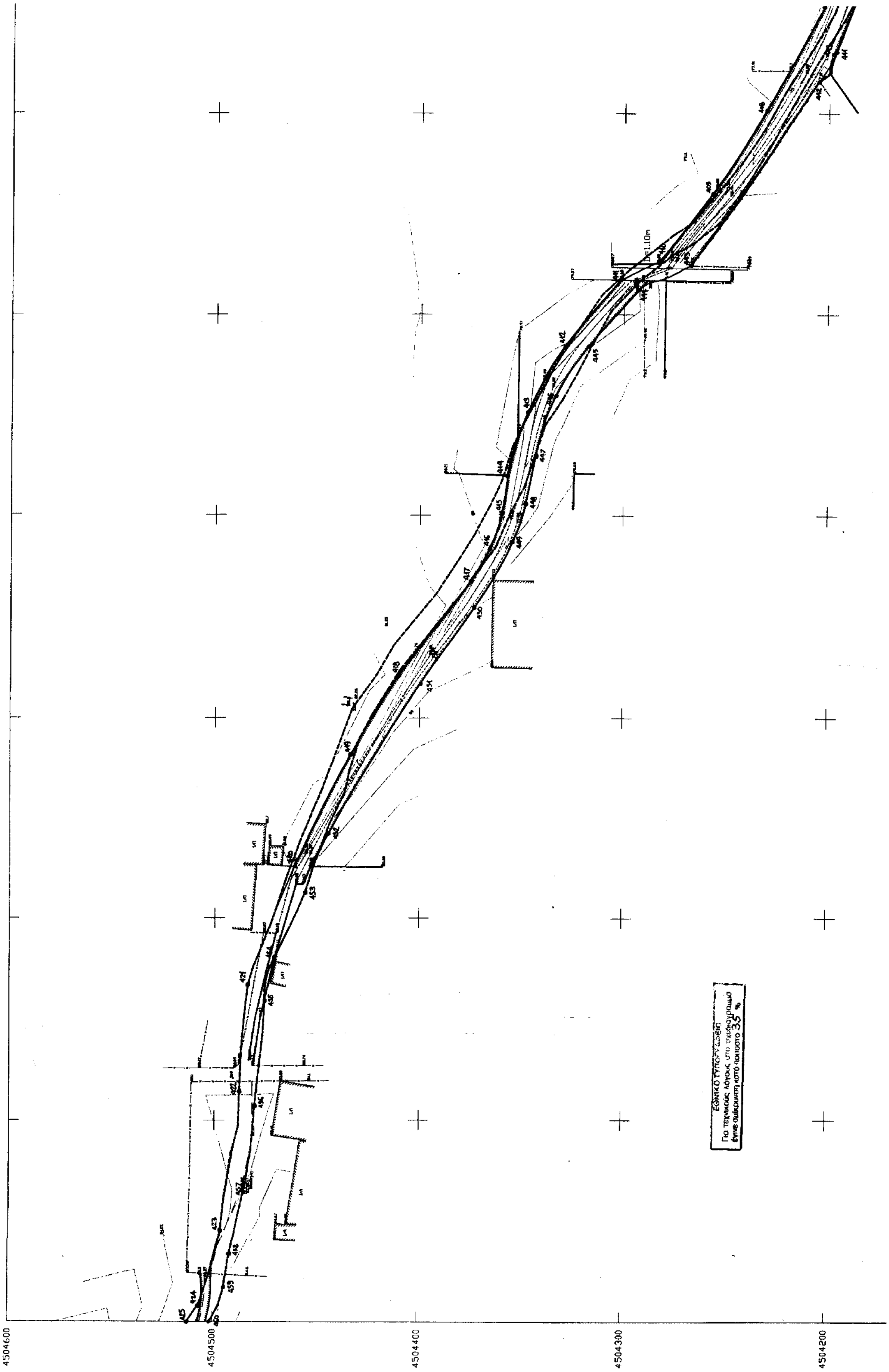


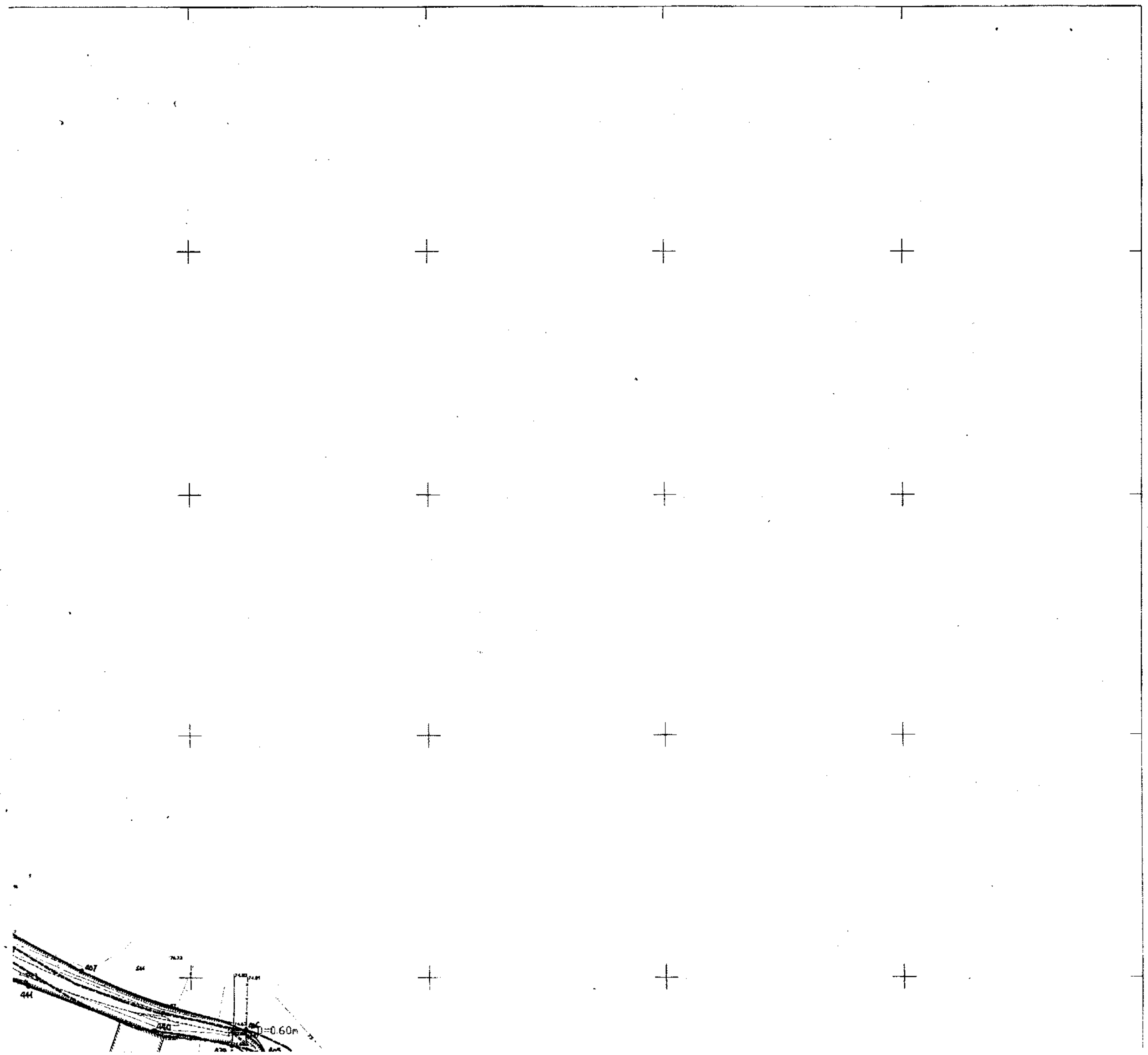
535	[illegible]	[illegible]
536	406882.06	4505998.22
537	406907.56	4506071.89
538	406912.32	4506108.46
539	406920.37	4506150.04
540	406922.45	4506176.93
541	406920.46	4506197.81
542	406911.84	4506226.97
543	406896.85	4506264.77
544	406883.01	4506275.56
545	406864.68	4506300.00
546	406851.60	4506300.00
547	406861.09	4506249.12
548	406885.42	4506212.90
549	406902.46	4506169.93
550	406903.71	4506140.10
551	406897.61	4506099.27
552	406870.88	4506006.72
553	406834.92	4505909.01
554	406819.90	4505861.12
555	406812.78	4505824.33
556	406805.67	4505808.94
557	406700.00	4505718.56
558	406700.00	4505700.80
559	406846.61	4505563.64
560	406868.48	4505534.30
561	407000.79	4505434.11
562	407113.06	4505346.86
563	407124.94	4505338.92
564	407134.54	4505333.50
565	407179.45	4505330.65
566	407226.97	4505259.81
567	407251.46	4505238.80
568	407292.78	4505198.98

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή εφαρμογής ρέματος στο Χάρτη Διανομής ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ


407400
407300
407200
407100
407000
406900
406800
406700
4505500
4505400
4505300
4505200
SERVICE ROAD
SERVICE ROAD


4504600
4504500
4504400
4504300
4504200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 35 %

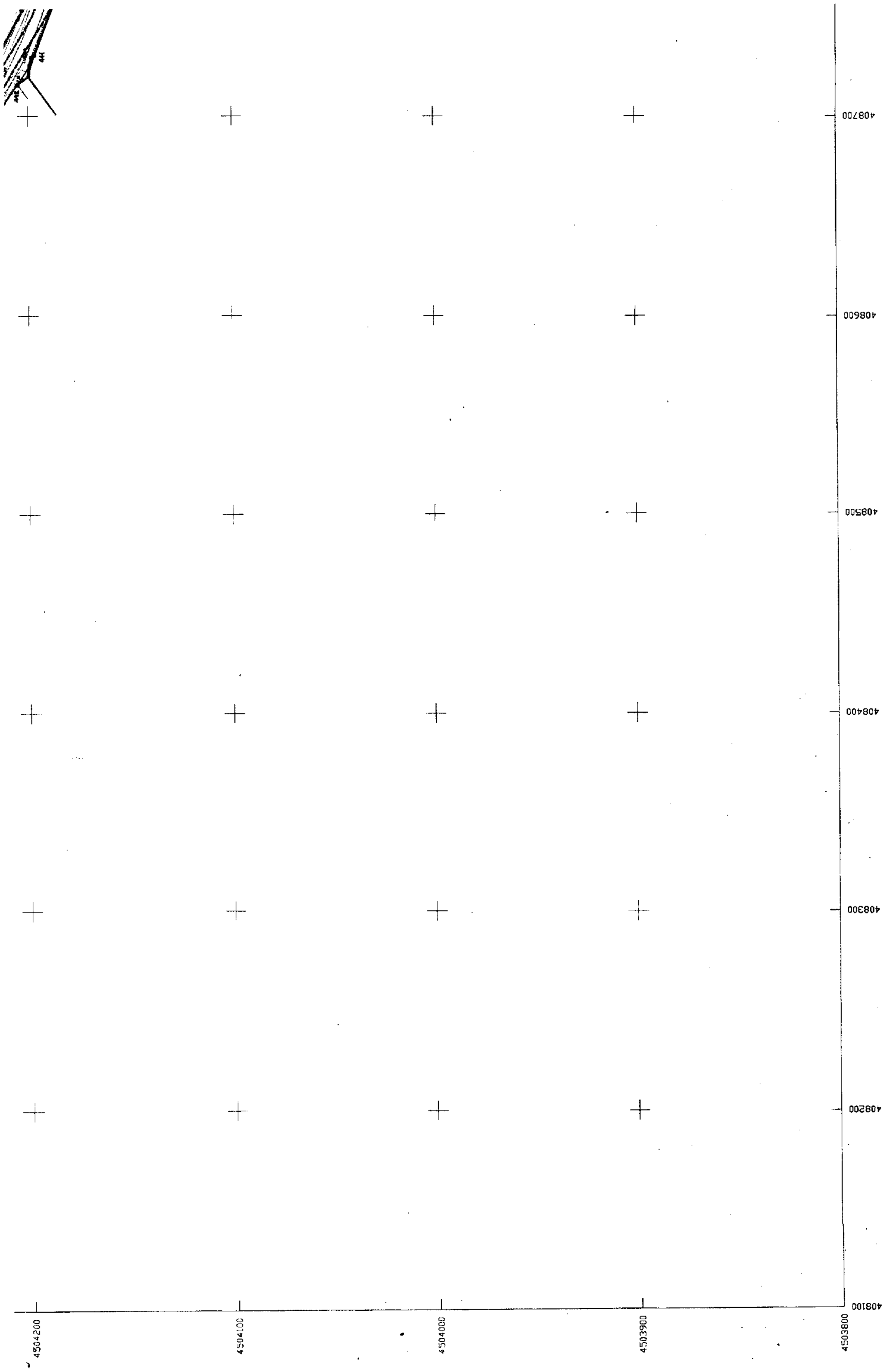


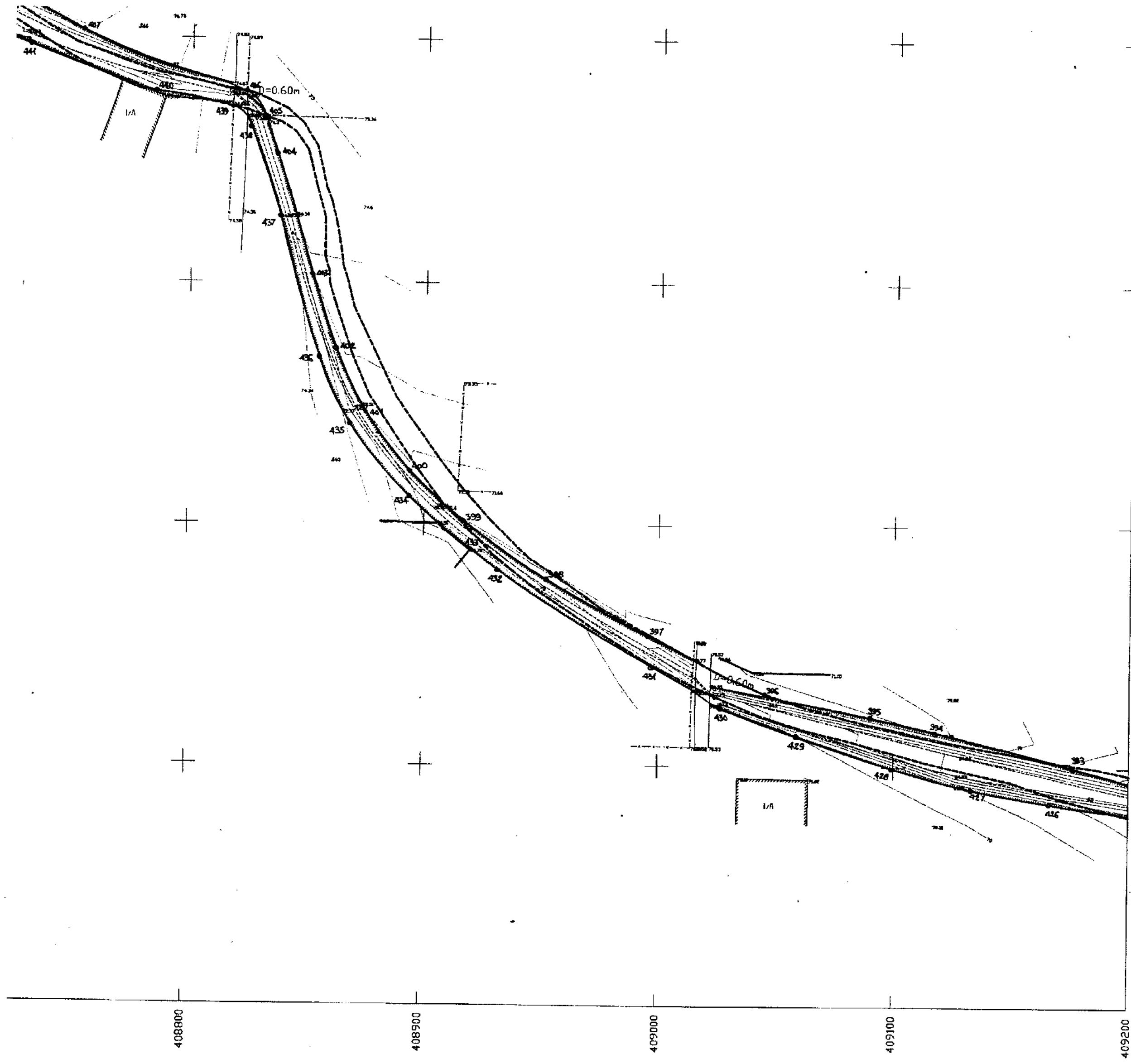
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Νομός: Θεσσαλονίκης
Οικισμός: Ορκιομάστρο
Θέμα: Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορεμάτων
...τοπογραφικό διάγραμμα
...την υπ' αριθ. 1962/2004 απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
Θεσ/νίκη 15-9-2004
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οχθη
- Γραμμή πλημμύρας
- Γραμμή οριογραμμής ρέματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Γραμμή εφαρμογής ρέματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 8			ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 8		
α/α	X	Y	α/α	X	Y
393	409175.96	4503901.05	450	408454.06	4504372.93
394	409117.63	4503914.73	451	408416.82	4504399.47
395	409089.76	4503920.73	452	408341.27	4504444.52
396	409045.58	4503930.22	453	408312.96	4504456.66
397	408995.96	4503953.99	454	408280.04	4504470.75
398	408952.70	4503976.94	455	408258.64	4504475.50
399	408917.14	4504001.05	456	408207.46	4504480.13
400	408894.87	4504021.11	457	408164.36	4504485.49
401	408875.24	4504045.69	458	408133.86	4504491.86
402	408862.02	4504072.01	459	408117.28	4504494.34
403	408851.86	4504103.33	460	408100.00	4504501.41
404	408836.42	4504153.03			
405	408831.36	4504167.69			
406	408823.05	4504177.98			
407	408753.39	4504202.56			
408	408701.47	4504230.54			
409	408660.18	4504256.90			
410	408627.23	4504281.90			
411	408617.54	4504300.73			
412	408584.81	4504328.28			
413	408552.66	4504348.42			
414	408519.84	4504356.86			
415	408501.56	4504359.35			
416	408484.05	4504365.42			
417	408468.42	4504374.32			
418	408421.70	4504409.50			
419	408382.61	4504433.08			
420	408325.30	4504461.12			
421	408267.10	4504483.56			
422	408214.56	4504487.69			
423	408146.03	4504498.41			
424	408108.37	4504506.92			
425	408100.00	4504512.51			
426	409166.01	4503885.66			
427	409132.77	4503890.88			
428	409098.31	4503899.28			
429	409059.04	4503912.81			
430	409027.07	4503924.36			
431	408997.26	4503941.19			
432	408931.33	4503980.89			
433	408919.60	4503989.42			


408700
408600
408500
408400
408300
408200
408100
4504200
4504100
4504000
4503900
4503800



423	408146.03	4504498.41			
424	408108.37	4504506.92			
425	408100.00	4504612.51			
426	409166.01	4503885.66			
427	409132.77	4503890.88			
428	409098.31	4503899.26			
429	409059.04	4503912.81			
430	409027.07	4503924.36			
431	408997.26	4503941.19			
432	408931.33	4503980.89			
433	408919.60	4503989.42			
434	408893.69	4504011.29			
435	408867.98	4504041.24			
436	408854.60	4504088.58			
437	408837.70	4504127.17			
438	408824.84	4504163.98			
439	408817.07	4504171.63			
440	408784.70	4504177.84			
441	408730.77	4504198.74			
442	408715.63	4504204.75			
443	408624.51	4504287.58			
444	408612.36	4504292.44			
445	408594.51	4504316.76			
446	408560.28	4504332.64			
447	408531.09	4504342.75			
448	408507.06	4504347.48			
449	408487.84	4504353.60			

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΜΑΤΟΣ
Καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία ... και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.

Θεσ/νίκη 20/12/01
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΡΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α3.

Ακριβές αντίγραφο
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΦΦΑ
ΔΕ με Α' β.

Θεσ/νίκη 20/12/01
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ...
Τμ. ...
και ...

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ...
Τοπογράφος Μηχανικός με Α3.

ΝΟΜ... ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ΟΕ/994Ρ/01/02 απόφαση μας.
28/1/02
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Θ.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
ΑΡΜΟΝΙ/ΑΕΤΕ
Ν.ΚΟΥΠΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΛ. 1:1000

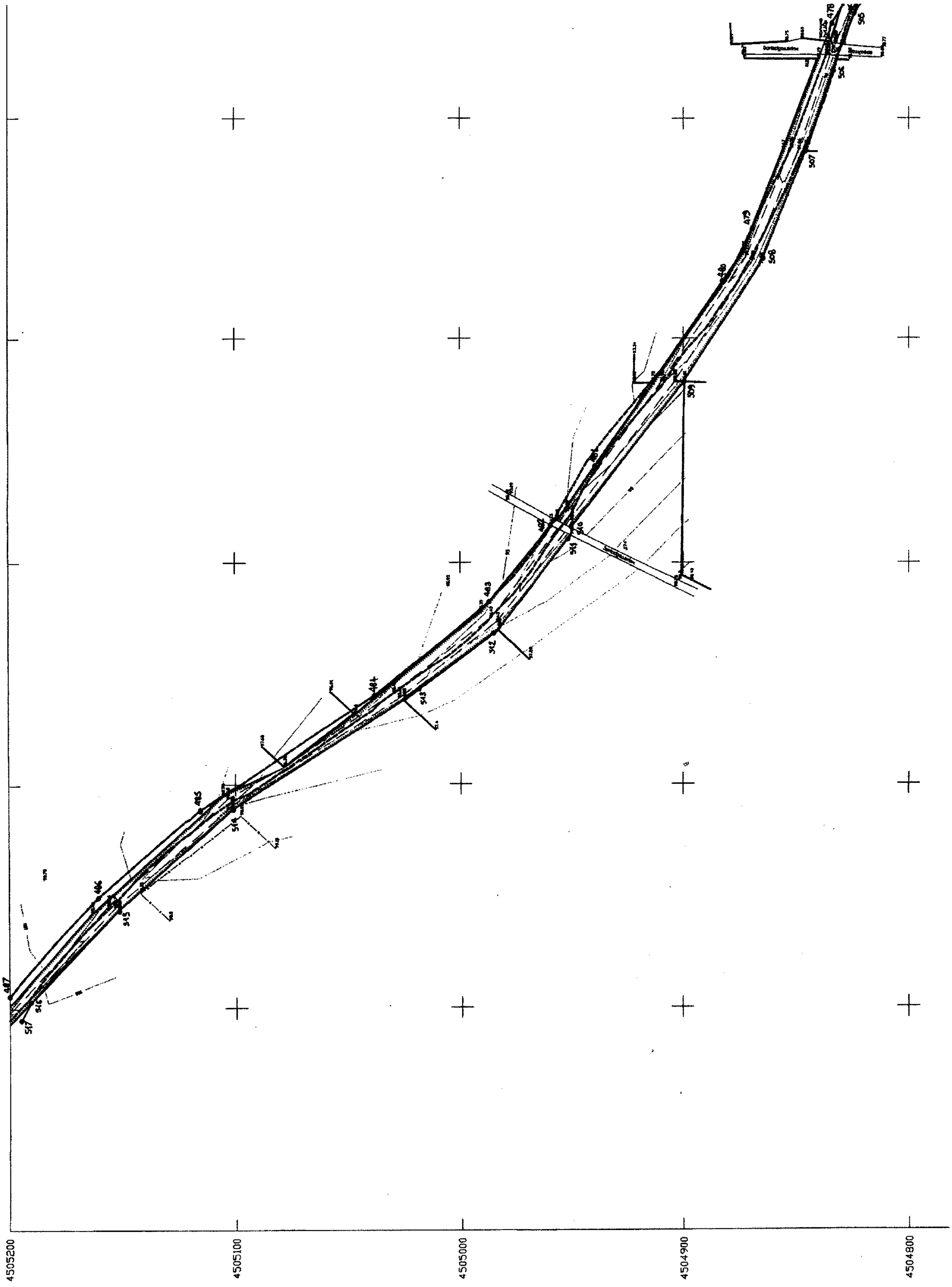
ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 8

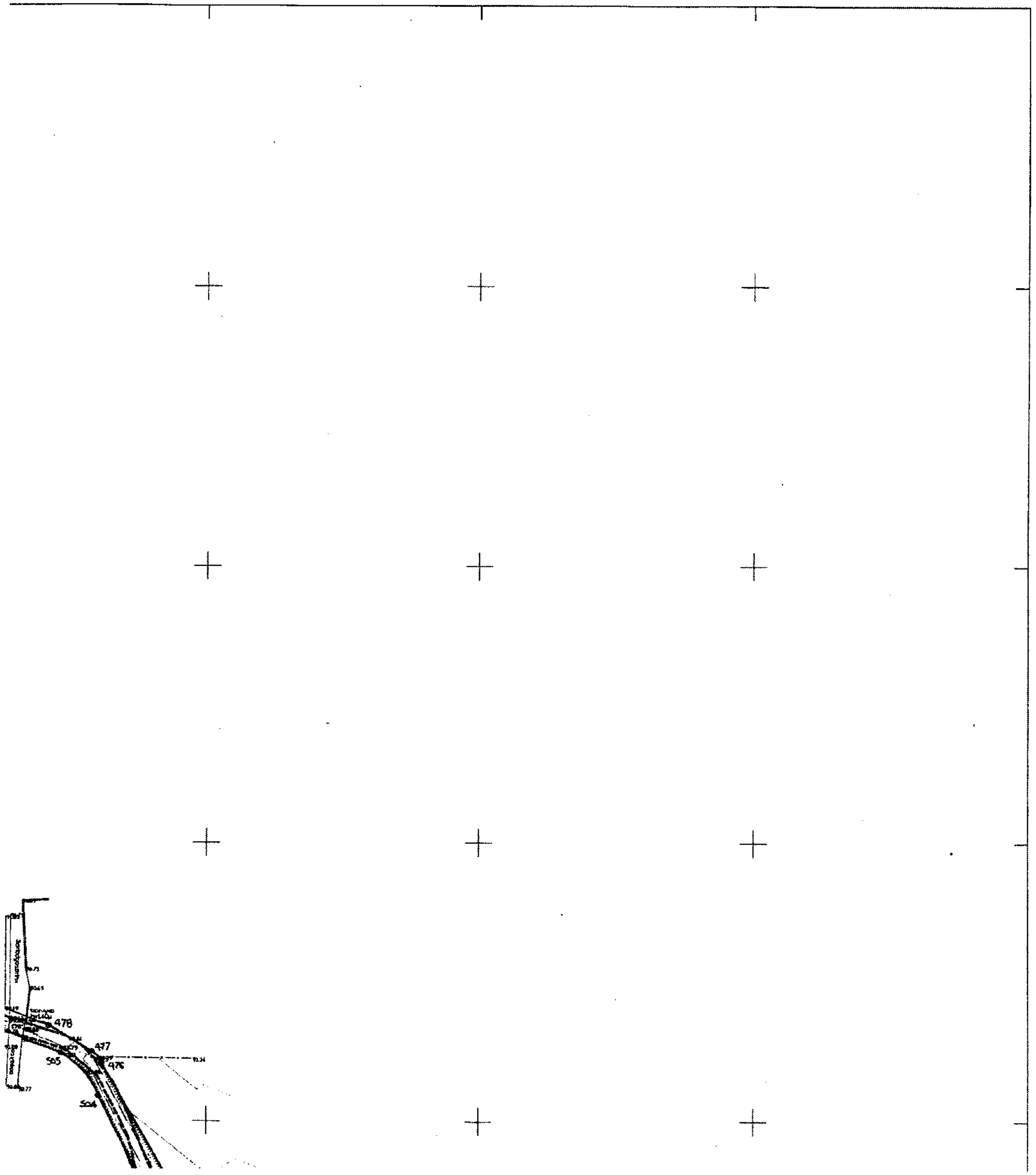
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΦ. ... ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ... ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘ. ... ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
... σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 880/75 ... με το ... 30/10/02
Θεσσαλονίκη, ... 04
Ο Μηχ/κός Δ.Δ.Ε.
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων


4505200
4505100
4505000
4504900
4504800



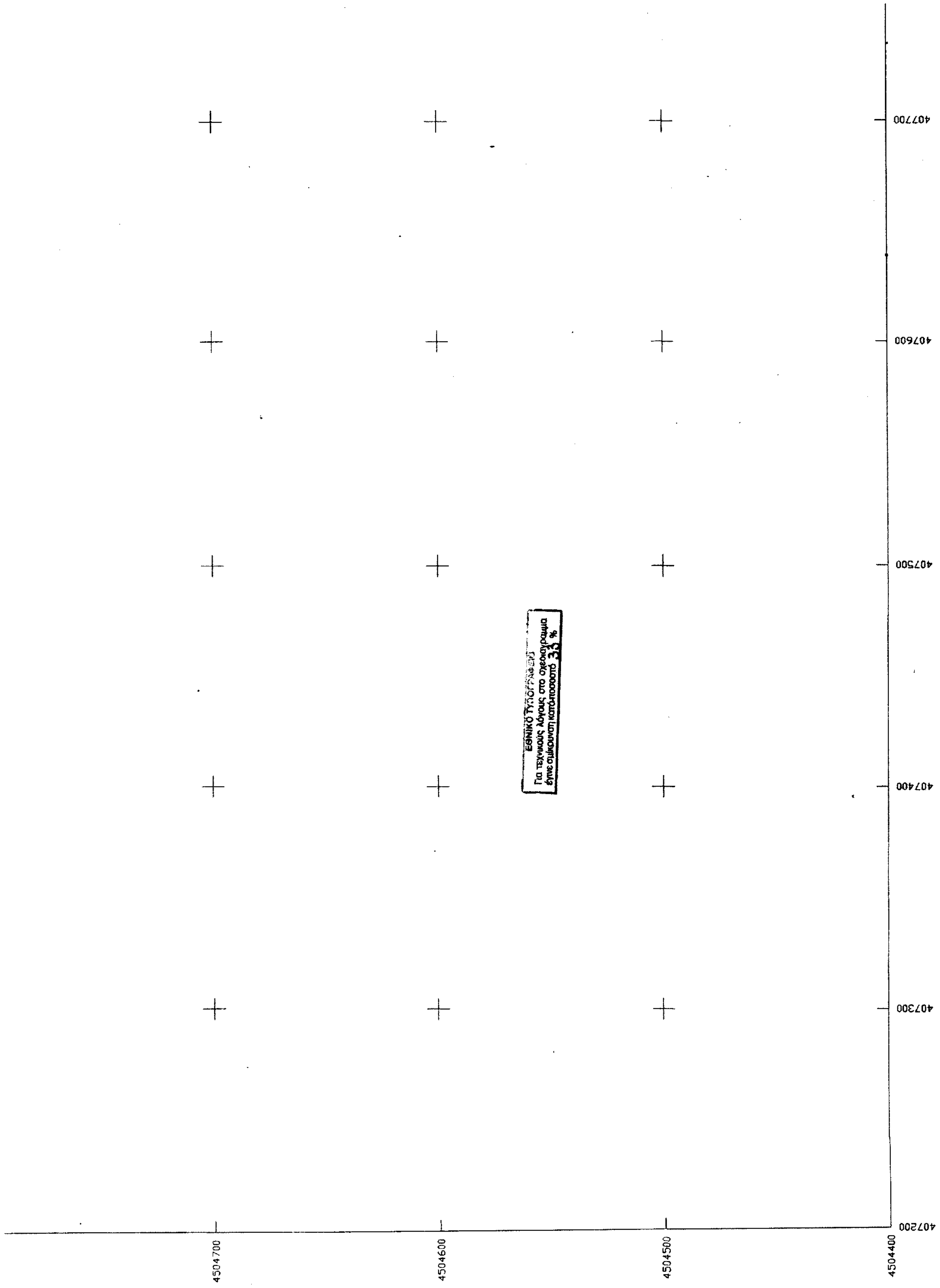
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Νομός: Θεσσαλονίκης
Οικισμός: Ωραιόκαστρο
Θέμα: Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορεμάτων
Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την υπ' αριθ. 1362/2004 απόφαση του Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
Θεσ/νίκη 15-9-2004
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

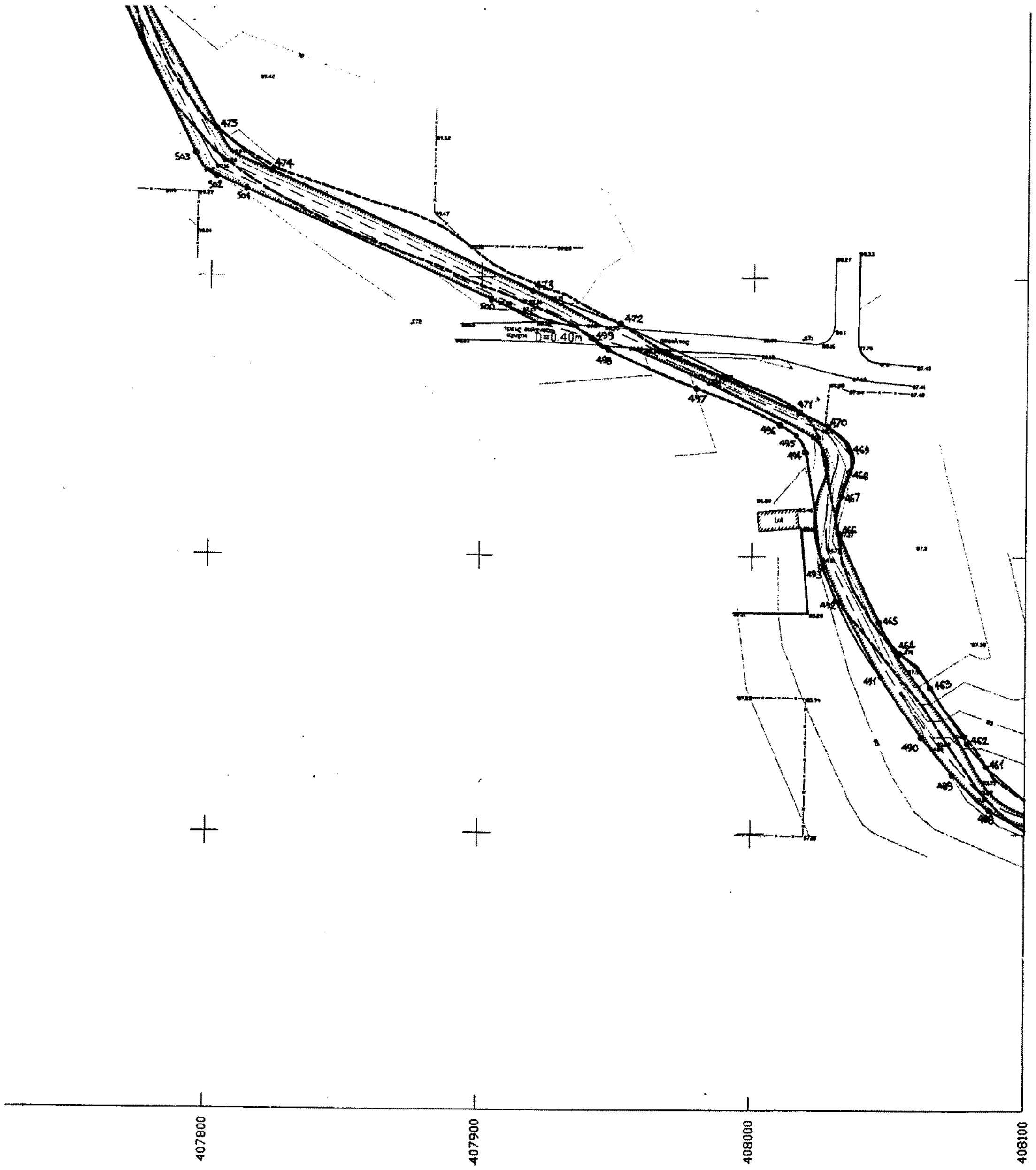
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Οχθη
Γραμμή πλημμύρας
Γραμμή οριογραμμής ρέμματος από Δ.Τ.Υ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Γραμμή εφαρμογής ρέμματος από Χάρτη Διανομής Υπ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ 9

α/α	X	Y
461	408086.58	4504524.02
462	408079.42	4504532.43
463	408065.80	4504552.69
464	408054.72	4504564.86
465	408046.67	4504576.54
466	408031.50	4504608.49
467	408032.16	4504621.30
468	408035.18	4504629.69
469	408035.15	4504637.64
470	408026.69	4504646.50
471	408017.01	4504662.09
472	407961.72	4504683.05
473	407919.67	4504695.09
474	407822.92	4504737.17
475	407802.05	4504751.97
476	407761.78	4504820.52
477	407758.24	4504824.65
478	407742.76	4504833.86
479	407650.39	4504869.08
480	407626.39	4504881.86
481	407543.11	4504938.18
482	407516.61	4504959.05
483	407482.08	4504987.33
484	407430.60	4505036.36
485	407388.45	4505115.66
486	407349.92	4505160.45
487	407305.60	4505200.00
488	408087.22	4504508.64
489	408073.52	4504521.74
490	408062.27	4504535.13
491	408047.13	4504556.87
492	408030.72	4504584.30
493	408025.54	4504596.01
494	408018.12	4504637.57
495	408015.48	4504643.56
496	408010.22	4504647.11
497	407979.06	4504660.20
[illegible]	[illegible]	[illegible]


407700
407600
407500
407400
407300
407200
4504700
4504600
4504500
4504400
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 35 %



495	408015.48	4504643.38
496	408010.22	4504647.11
497	407979.06	4504660.20
498	407947.49	4504673.63
499	407941.11	4504678.40
500	407903.90	4504691.84
501	407813.32	4504730.54
502	407802.29	4504735.28
503	407794.02	4504742.73
504	407760.82	4504808.31
505	407747.28	4504823.65
506	407721.90	4504833.38
507	407684.69	4504845.70
508	407635.76	4504864.72
509	407580.56	4504898.46
510	407515.43	4504949.82
511	407510.44	4504961.12
512	407467.87	4504984.61
513	407443.06	4505017.89
514	407389.23	4505100.74
515	407344.26	4505151.05
516	407302.94	4505190.32
517	407294.63	4505194.85

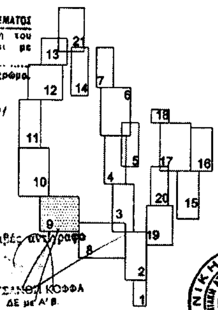
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΜΑΤΟΣ
Καθορίζεται η οριογραμμή του ρέμματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία .... και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.

Θεσ/νίκη 20/12/01
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΡΟΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'Β.



Θεσ/νίκη 20/12/01
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος Τμ. Οικοπεδικών Χώρων και Απαλλοτριώσεων
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΪΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'Β.

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την 0Γ/99Α/01/02 απόφασή μας.
28/1/02

Ακριβές αντίγραφο
ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΟΦΦΑ
ΔΕ με Α' Β.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ Ν.ΚΟΥΠΟΥΜΤΖΗΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ.ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΛ. 1:1000 ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: 9
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : Β. ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000	
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Από υδρολογική - υδραυλική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη, 4-3-04
Ο Μηχ/κός Δ.Ε.
Βερ. Βαφειάδου
Π.Μηχ. με Α'Β.
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Κ. Χατζημηνάδης
Πολ. Μηχ/κός με Α'Β.